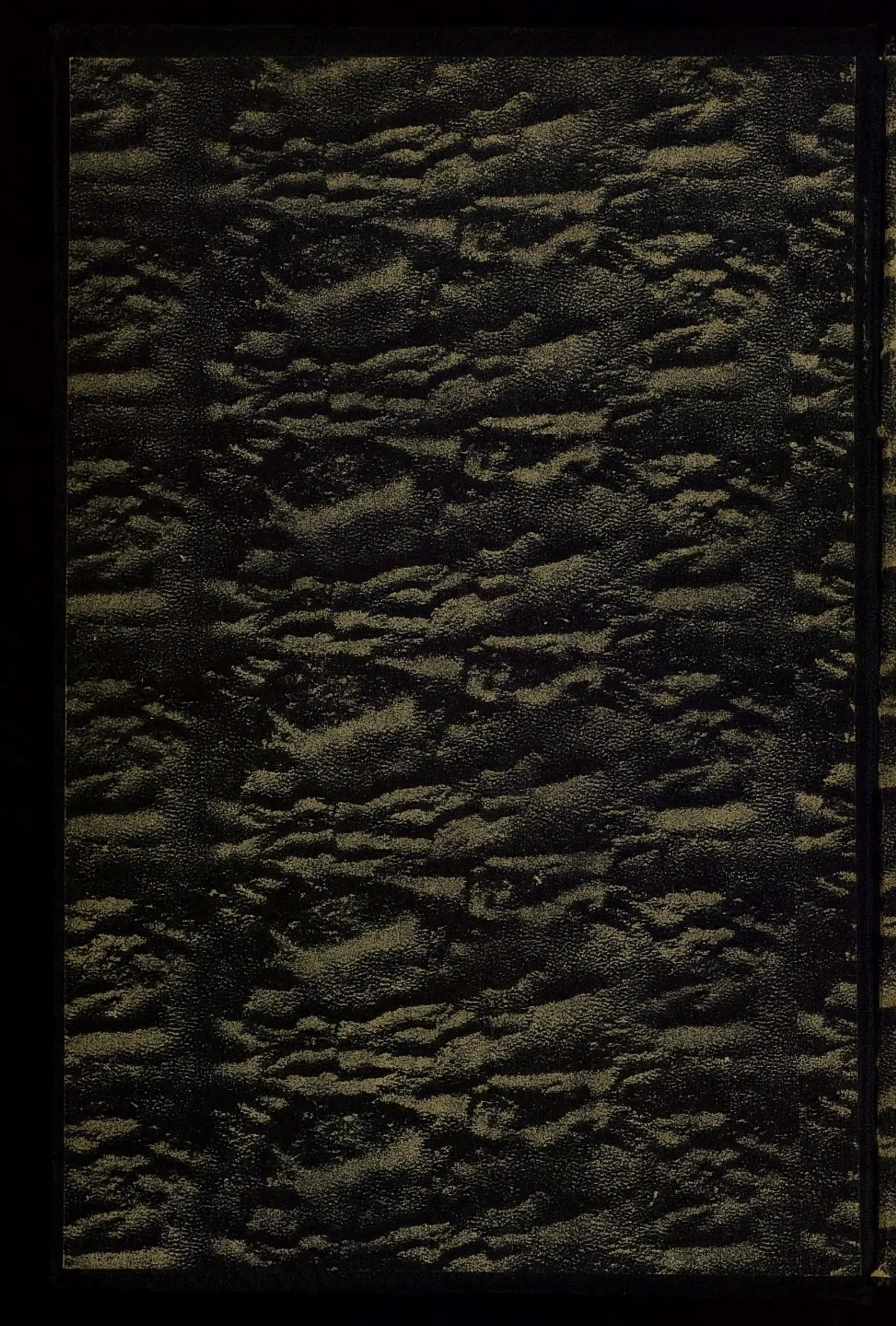
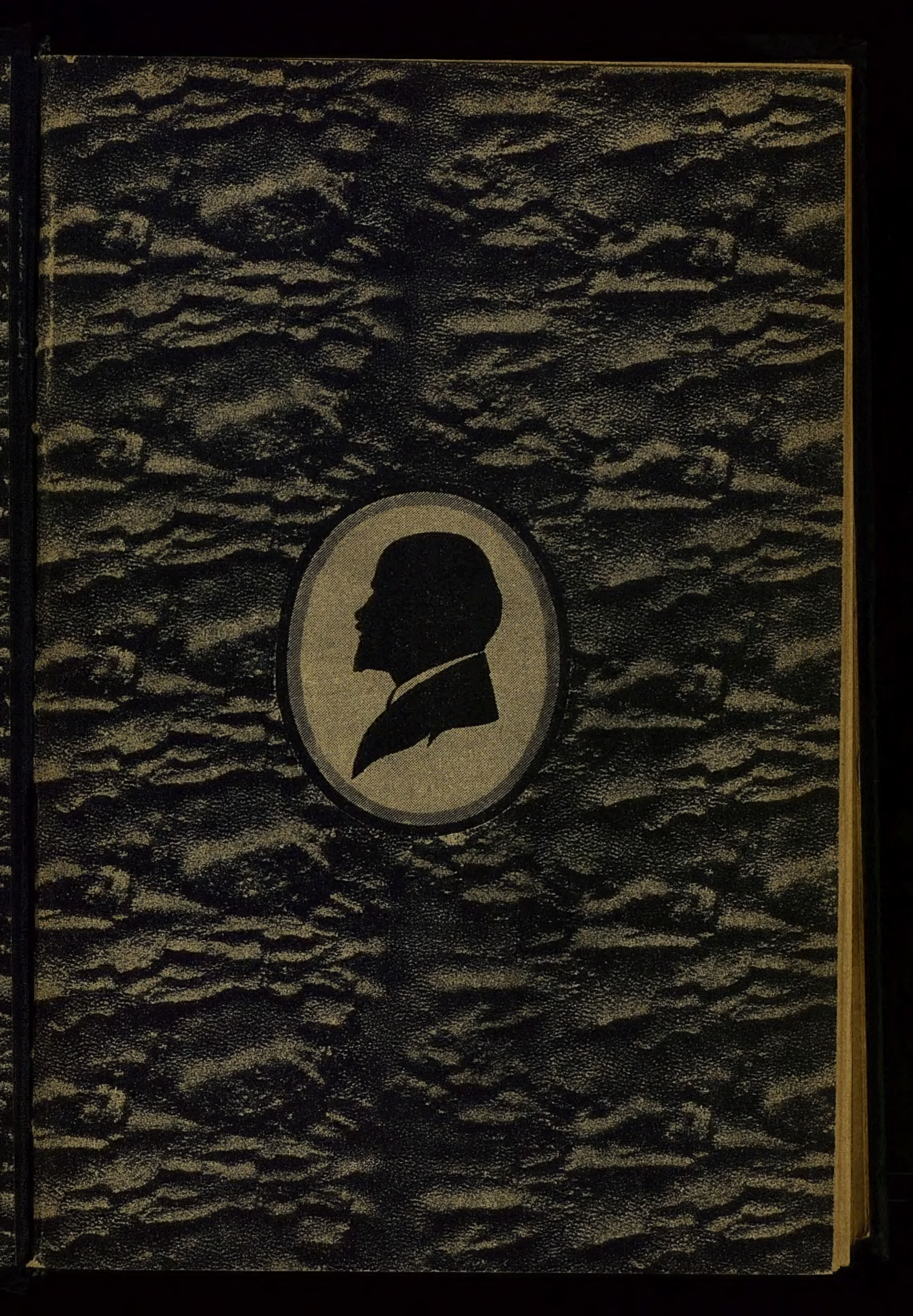
ЛЕНИН

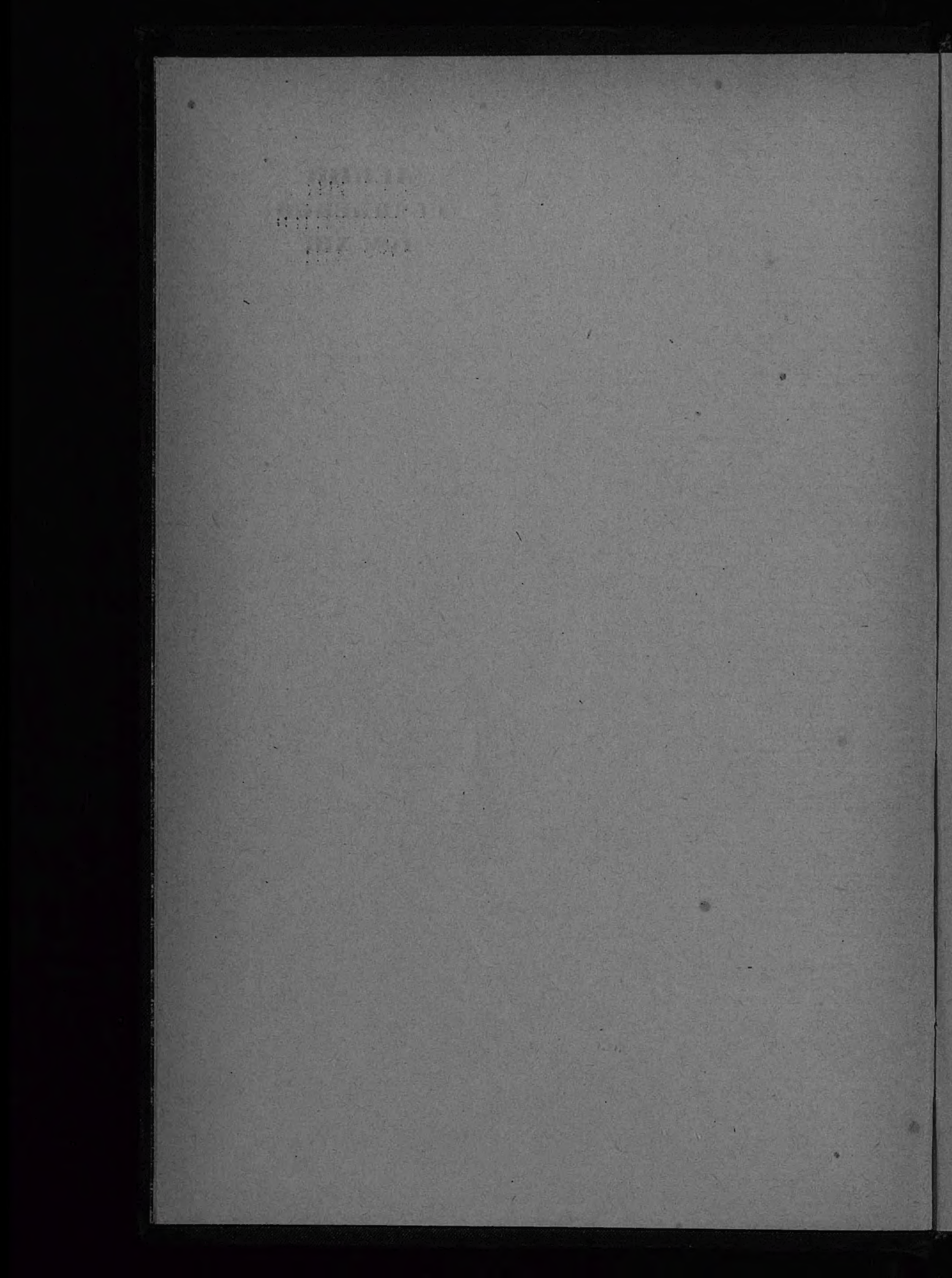
СОЧИНЕНИЯ

XIII





ЛЕНИН
СОЧИНЕНИЯ
ТОМ XIII



**ПЕЧАТАЕТСЯ
ПО ПОСТАНОВЛЕНИЮ
IX СЪЕЗДА Р.К.П.(Б.)
И
II СЪЕЗДА СОВЕТОВ
С.С.С.Р.**

Институт Ленина при Ц.К.В.К.П. (б.)

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

В. И. ЛЕНИН

СОЧИНЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ,
ИСПРАВЛЕННОЕ
И ДОПОЛНЕННОЕ

ПОД РЕДАКЦИЕЙ:
Н.И. БУХАРИНА, В.М. МОЛОТОВА,
И.И. СКВОРЦОВА-СТЕПАНОВА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКВА — 1·9·3·1 — ЛЕНИНГРАД

ЛЕНИН

ТОМ XIII

МАТЕРИАЛИЗМ И ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМ

ОТ РЕДАКЦИИ.

Настоящий том, в отличие от остальных томов, дающих произведения В. И. Ленина в хронологической последовательности, посвящен специально философским работам Вл. Ильича.

По сравнению с соответствующим (X) томом первого издания Сочинений он несколько расширен. Наряду с основной философской работой Ленина «Материализм и эмпириокритицизм», законченной осенью 1908 г. и вышедшей в свет весною 1909 г., он включает относящиеся к 1908 г. «10 вопросов референту», послуживших как бы подготовкой к появлению «Материализма и эмпириокритицизма», и «К вопросу о диалектике» — самостоятельный фрагмент из философских тетрадей Ленина с конспектами из Гегеля и др. авторов, относящийся приблизительно к 1912—14 г.г.

Значение этого тома для философии диалектического материализма и, в частности, для приложения ее к области марксистской трактовки основ современного естествознания, не нуждается в пояснениях.

В приложениях к тому даны: 1) статья В. И. Невского «Диалектический материализм и философия мертвой реакции», направленная против произведений А. А. Богданова, относящихся к периоду войны и революции, и приложенная В. И. Лениным ко 2 изданию «Материализма и эмпириокритицизма» 1920 г., и 2) рецензии на «Материализм и эмпириокритицизм», появившиеся в периодической печати после его выхода в свет в 1909 г.

В примечаниях даны указания на занятия Вл. Ильича философией на всем протяжении его теоретической борьбы за марксизм, равно как и необходимые справки по использованным

Вл. Ильичом журналам. Указатель имен к этому тому носит несколько иной, чем в других томах, характер, так как он имеет целью дать необходимейшие сведения об упоминаемых Вл. Ильичом авторах и краткую характеристику воззрений наиболее значительных из них.

Текст тома подготовлен к печати А. Я. Троицким. Примечания и указатели составлены А. Я. Троицким и Н. А. Каревым.

Сентябрь 1928 года.

ДЕСЯТЬ ВОПРОСОВ РЕФЕРЕНТУ [1])

Написано в июне 1908 г.
Впервые напечатано в 1925 г. в «Ленинском Сборнике» III

Печатается по рукописи

Десять вопросовъ референту.

1. Признаетъ-ли реф-нтъ, что ф-фія марксизма есть діалектическій матеріализмъ?
Если нѣтъ, то почему не разобралъ онъ ни разу безчисленныхъ заявленій Энгельса объ этомъ?
Если да, то зачѣмъ называютъ махисты свой „пересмотръ" діалектич. мат-зма „ф-фіей марксизма"?
См. Сборник махистов 234

2. Признаетъ-ли реф-нтъ основное дѣленіе ф-фскихъ системъ у Энгельса на матеріализмъ и идеализмъ, ~~причемъ~~ ~~средними между тѣми и другими, колеблющимися между ними считаетъ Энгельсъ линію Юма въ новой философіи, называя э/л линію „агностицизмомъ" и объявляя кантіанство разновидностью агностицизма?~~
при чем среднюю линию Э. признает компромиссной.

3. Признаетъ-ли реф-нтъ, что въ основѣ теоріи познанія діал. мат-зма лежитъ признаніе внѣшняго міра и отраженія его въ человѣческой головѣ
как два явления, а не как одно?

4. Признаетъ-ли реф-нтъ правильнымъ разсужденіе Энгельса о превращеніи „вещей въ себѣ" въ „вещи для насъ"? — Фейербах, 15 стр., и 65

5. Признаетъ-ли реф-нтъ правильнымъ утвержденіе Энгельса, что „дѣйствительное единство міра заключается въ его матеріальности"? [Anti-Dühr., 2 изд. 1886 г., стр. 28 I-ый отд. § IV о мір. схемат.]
31

6. Признаетъ-ли реф-нтъ правильнымъ ~~утвержденіе~~.

Первая страница рукописи В. И. Ленина: «Десять вопросов референту» — 1908 г.
Уменьшено

1. Признает ли референт, что философия марксизма есть *диалектический материализм?*

Если нет, то почему не разобрал он ни разу бесчисленных заявлений Энгельса об этом?

Если да, то зачем называют махисты свой «пересмотр» диалектического материализма «философией марксизма»?

2. Признает ли референт основное деление философских систем у Энгельса на *материализм* и *идеализм*, причем средними между тем и другим, колеблющимися между ними считает Энгельс *линию* Юма в новой философии, называя эту линию «агностицизмом» и объявляя кантианство разновидностью агностицизма?

3. Признает ли референт, что в основе теории познания диалектического материализма лежит признание внешнего мира и отражения его в человеческой голове?

4. Признает ли референт правильным рассуждение Энгельса о превращении «вещей по себе» в «вещи для нас»?

5. Признает ли референт правильным утверждение Энгельса, что «действительное единство мира заключается в его материальности»? (*Anti-Dühring*, 2 изд. 1886 г., стр. 28, I-ый отдел. § III об априоризме.)

6. Признает ли референт правильным утверждение Энгельса, что «материя без движения так же немыслима, как движение без материи». (Anti-Dühring 1886, 2 изд., стр. 45, в § 6 о натурфилософии, космогонии, физике и химии.)

7. Признает ли референт, что идея причинности, необходимости, закономерности и т. д. является отражением в человеческой голове законов природы, действительного мира? Или Энгельс был неправ, утверждая это. (Anti-Dühring, S. 20—21, в § III об априоризме, и S. 103—104, в § XI — о свободе и необходимости.)

8. Известно ли референту, что Мах выражал свое согласие с главой имманентной школы, Шуппе, и даже посвятил ему свой последний и главный философский труд? Как объясняет референт это присоединение Маха к явно идеалистической философии Шуппе, защитника *поповщины* и вообще явного реакционера в философии?

9. Почему референт умолчал о «приключении» с его вчерашним товарищем (по «Очеркам»), меньшевиком Юшкевичем, который сегодня объявил Богданова (вслед за Рахметовым) *идеалистом?* Известно ли референту, что Петцольдт в своей последней книге целый ряд учеников Маха отнес *к идеалистам?*

10. Подтверждает ли референт тот факт, что махизм не имеет ничего общего с большевизмом? что против махизма неоднократно протестовал Ленин? что меньшевики Юшкевич и Валентинов «чистые» эмпириокритики?

МАТЕРИАЛИЗМ И ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМ

КРИТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ОБ ОДНОЙ РЕАКЦИОННОЙ ФИЛОСОФИИ [2]

Написано во второй половине 1908 г.
Напечатано в 1909 г. в изд. «Звено»

Печатается по изданию 1909 г., сверенному с изданием 1920 г.

ВЛ. ИЛЬИНЪ.

МАТЕРІАЛИЗМЪ И ЭМПИРІОКРИТИЦИЗМЪ

критическія замѣтки объ одной реакціонной философіи.

ИЗДАНІЕ „ЗВЕНО"
МОСКВА
1909

Обложка первого издания книги В. И. Ленина: «Материализм и эмпириокритицизм» — 1909 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ К ПЕРВОМУ ИЗДАНИЮ.

Целый ряд писателей, желающих быть марксистами, предприняли у нас в текущем году настоящий поход против философии марксизма. Менее чем за полгода вышло в свет четыре книги, посвященные главным образом и почти всецело нападкам на диалектический материализм. Сюда относятся прежде всего «Очерки по (? надо было сказать: против) философии марксизма», Спб. 1908, сборник статей Базарова, Богданова, Луначарского, Бермана, Гельфонда, Юшкевича, Суворова; затем книги: Юшкевича — «Материализм и критический реализм», Бермана — «Диалектика в свете современной теории познания», Валентинова — «Философские построения марксизма».

Все эти лица не могут не знать, что Маркс и Энгельс десятки раз называли свои философские взгляды диалектическим материализмом. И все эти лица, объединенные — несмотря на резкие различия политических взглядов — враждой против диалектического материализма, претендуют в то же время на то, что они в философии марксисты! Энгельсовская диалектика есть «мистика», — говорит Берман, взгляды Энгельса «устарели», — мимоходом, как нечто само собою разумеющееся, бросает Базаров, — материализм оказывается опровергнутым нашими смелыми воинами, которые гордо ссылаются на «современную теорию познания», на «новейшую философию» (или «новейший позитивизм»), на «философию современного естествознания» или даже «философию естествознания XX века». Опираясь на все эти якобы новейшие учения, наши истребители диалектического материализма безбоязненно договариваются до прямого фидеизма*) (у Луначарского всего яснее, но вовсе не у него одного!), но у них сразу пропадает всякая смелость, всякое уважение к своим собственным убеждениям, когда дело доходит до прямого определения своих отношений к Марксу и Энгельсу. На деле — полное отречение от

*) Фидеизм есть учение, ставящее веру на место знания или вообще отводящее известное значение вере.

диалектического материализма, т.-е. от марксизма. На словах — бесконечные увертки, попытки обойти суть вопроса, прикрыть свое отступление, поставить на место материализма вообще кого-нибудь одного из материалистов, решительный отказ от прямого разбора бесчисленных материалистических заявлений Маркса и Энгельса. Это — настоящий «бунт на коленях», по справедливому выражению одного марксиста. Это — типичный философский ревизионизм, ибо только ревизионисты приобрели себе печальную славу своим отступлением от основных воззрений марксизма и своей боязнью или своей неспособностью открыто, прямо, решительно и ясно «рассчитаться» с покинутыми взглядами. Когда ортодоксам случалось выступать против устаревших воззрений Маркса (например, Мерингу против некоторых исторических положений)[3], — это делалось всегда с такой определенностью и обстоятельностью, что никто никогда не находил в подобных литературных выступлениях ничего двусмысленного.

Впрочем, в «Очерках «по» философии марксизма» есть одна фраза, похожая на правду. Это — фраза Луначарского: «может быть, мы» (т.-е., очевидно, все сотрудники «Очерков») «заблуждаемся, но ищем» (стр. 161). Что первая половина этой фразы содержит абсолютную, а вторая — относительную истину, это я постараюсь со всей обстоятельностью показать в предлагаемой вниманию читателя книге. Теперь же замечу только, что если бы наши философы говорили не от имени марксизма, а от имени нескольких «ищущих» марксистов, то они проявили бы больше уважения и к себе самим и к марксизму.

Что касается до меня, то я тоже — «ищущий» в философии. Именно: в настоящих заметках я поставил себе задачей разъискать, на чем свихнулись люди, преподносящие под видом марксизма нечто невероятно сбивчивое, путаное и реакционное.

Автор.

Сентябрь 1908 года.

Н. ЛЕНИН = Вл. Ульянов =

МАТЕРИАЛИЗМ И ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМ

КРИТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ОБ ОДНОЙ РЕАКЦИОННОЙ ФИЛОСОФИИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1920

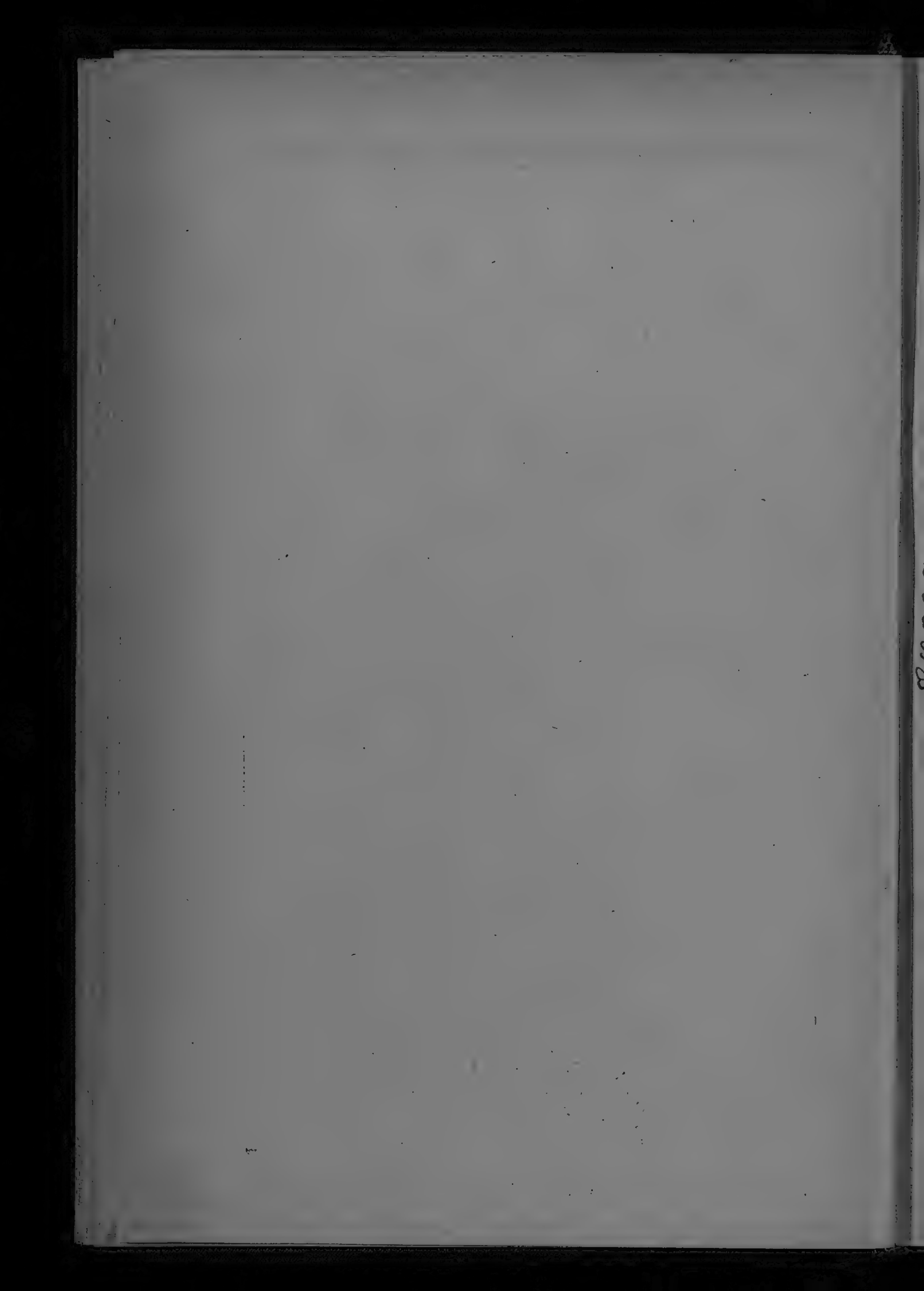
Обложка второго издания книги В. И. Ленина: «Материализм и эмпириокритицизм» — 1920 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ.

Настоящее издание, кроме отдельных исправлений текста, не отличается от предыдущего. Я надеюсь, что оно будет небесполезно, независимо от полемики с русскими «махистами», как пособие для ознакомления с философией марксизма, диалектическим материализмом, а равно с философскими выводами из новейших открытий естествознания. Что касается до последних произведений А. А. Богданова, с которыми я не имел возможности ознакомиться, то помещаемая ниже статья тов. В. И. Невского дает необходимые указания [1]). Тов. В. И. Невский, работая не только как пропагандист вообще, но и как деятель партийной школы в особенности, имел полную возможность убедиться в том, что под видом «пролетарской культуры» проводятся А. А. Богдановым буржуазные и реакционные воззрения.

Н. Ленин.

2 сентября 1920 года.



ВМЕСТО ВВЕДЕНИЯ.

КАК НЕКОТОРЫЕ «МАРКСИСТЫ» ОПРОВЕРГАЛИ МАТЕРИАЛИЗМ В 1908 ГОДУ И НЕКОТОРЫЕ ИДЕАЛИСТЫ В 1710 ГОДУ.

Кто сколько-нибудь знаком с философской литературой, тот должен знать, что едва ли найдется хоть один современный профессор философии (а также теологии), который бы не занимался прямо или косвенно опровержением материализма. Сотни и тысячи раз объявляли материализм опровергнутым и в сто первый, в тысяча первый раз продолжают опровергать его поныне. Наши ревизионисты все занимаются опровержением материализма, делая при этом вид, что они собственно опровергают только материалиста Плеханова, а не материалиста Энгельса, не материалиста Фейербаха, не материалистические воззрения И. Дицгена, — и затем, что они опровергают материализм с точки зрения «новейшего» и «современного» позитивизма, естествознания и т. п. Не приводя цитат, которые всякий желающий наберет сотнями в названных выше книгах, я напомню те доводы, которыми побивают материализм Базаров, Богданов, Юшкевич, Валентинов, Чернов *) и другие махисты. Это последнее выражение, как более краткое и простое, притом получившее уже право гражданства в русской литературе, я буду употреблять везде наравне с выражением: «эмпириокритики». Что Эрнст Мах — самый популярный в настоящее время представитель эмпириокритицизма, это общепризнано в философской литературе **), а отступления Богданова и Юшкевича от «чистого» махизма имеют совершенно второстепенное значение, как будет показано ниже.

Материалисты, говорят нам, признают нечто немыслимое и непознаваемое — «вещи в себе», материю «вне опыта», вне нашего

---

*) *В. Чернов.* «Философские и социологические этюды». Москва 1907. Автор — такой же горячий сторонник Авенариуса и враг диалектического материализма, как Базаров и К°.

**) См., напр., *Dr. Richard Hönigswald*, «Ueber die Lehre Hume's von der Realität der Aussendinge». Berl. 1904. S. 26. (*Кенигсвальд, Р.* «Учение Юма о реальности внешнего мира». Берлин. 1904, стр. 26. *Ред.*)

познания. Они впадают в настоящий мистицизм, допуская нечто потустороннее, за пределами «опыта» и познания стоящее. Толкуя, будто материя, действуя на наши органы чувств, производит ощущения, материалисты берут за основу «неизвестное», ничто, ибо-де сами же они единственным источником познания объявляют наши чувства. Материалисты впадают в «кантианство» (Плеханов — допуская существование «вещей в себе», т.-е. вещей вне нашего сознания), они «удвояют» мир, проповедуют «дуализм», ибо за явлениями у них есть еще вещь в себе, за непосредственными данными чувств — нечто другое, какой-то фетиш, «идол», абсолют, источник «метафизики», двойник религии («святая материя», как говорит Базаров).

Таковы доводы махистов против материализма, повторяемые и пересказываемые на разные лады вышеназванными писателями.

Чтобы проверить, новы ли эти доводы и действительно ли они направляются только против одного, «впавшего в кантианство», русского материалиста, мы приведем подробные цитаты из сочинения одного старого идеалиста, Джорджа Беркли. Эта историческая справка тем более необходима во введении к нашим заметкам, что на Беркли и на его направление в философии нам придется неоднократно ссылаться ниже, ибо махисты неверно представляют и отношение Маха к Беркли и сущность философской линии Беркли.

Сочинение епископа Джорджа Беркли, вышедшее в 1710 году под названием «Трактат об основах человеческого познания» *), начинается следующим рассуждением: «Для всякого, кто обозревает *объекты* человеческого познания, очевидно, что они представляют из себя либо идеи (ideas), действительно воспринимаемые чувствами, либо такие, которые мы получаем, наблюдая эмоции и действия ума, либо, наконец, идеи, образуемые при помощи памяти и воображения... Посредством зрения я составляю идеи о свете и о цветах, об их различных степенях и видах. Посредством осязания я воспринимаю твердое и мягкое, теплое и холодное, движение и сопротивление... Обоняние дает мне запахи; вкус — ощущение вкуса; слух — звуки... Так как различные идеи наблюдаются вместе одна с другою, то их обозначают одним именем и считают какой-либо вещью. Например, наблюдают соединенными вместе (to go together) определенный цвет, вкус, запах, форму, консистенцию, — признают это за отдельную вещь и обозначают словом *яблоко*; другие собрания идей (collections of ideas) составляют камень, дерево, книгу и тому подобные чувственные вещи...» (§ 1).

*) *George Berkeley*. «Treatise concerning the Principles of human Knowledge», vol. I of Works, edited by *A. C. Fraser*: Oxford 1871. Есть русский перевод. (*Беркли, Джордж*. «Трактат об основах человеческого познания», I т. Собрания сочинений, изд. Фрэйзером, Оксфорд, 1871. *Ред.*) [5])

Таково содержание первого параграфа сочинения Беркли. Нам надо запомнить, что в основу своей философии он кладет «твердое, мягкое, теплое, холодное, цвета, вкусы, запахи» и т. д. Для Беркли вещи суть «собрания идей», при чем под этим последним словом он разумеет как раз вышеперечисленные, скажем, качества или ощущения, а не отвлеченные мысли.

Беркли говорит дальше, что помимо этих «идей или объектов познания» существует то, что воспринимает их,— «ум, дух, душа или *я*» (§ 2). Само собою разумеется,— заключает философ,— что «идеи» не могут существовать вне ума, воспринимающего их. Чтобы убедиться в этом, достаточно подумать о значении слова: существовать. «Когда я говорю, что стол, на котором я пишу, существует, то это значит, что я вижу и ощущаю его; и если б я вышел из своей комнаты, то сказал бы, что стол существует, понимая под этим, что, если бы я был в своей комнате, то я мог бы воспринимать его»... Так говорит Беркли в § 3 своего сочинения и здесь же начинает полемику с людьми, которых он называет материалистами (§§ 18, 19 и др.). Для меня совершенно непонятно,— говорит он,— как можно говорить об абсолютном существовании вещей без их отношения к тому, что их кто-либо воспринимает? Существовать значит быть воспринимаемым (their, т. е. вещей *esse* is *percipi* *) § 3,— изречение Беркли, цитируемое в учебниках по истории философии). «Страшным образом среди людей преобладает мнение, что дома, горы, реки, одним словом, чувственные вещи имеют существование, природное или реальное, отличное от того, что их воспринимает разум» (§ 4). Это мнение — «явное противоречие»,— говорит Беркли.— «Ибо что же такое эти вышеупомянутые объекты, как не вещи, которые мы воспринимаем посредством чувств? а что же мы воспринимаем, как не свои собственные идеи или ощущения (ideas or sensations)? и разве же это прямо-таки не нелепо, что какие-либо идеи или ощущения, или комбинации их могут существовать, не будучи воспринимаемы?» (§ 4).

Коллекции идей Беркли заменяет теперь равнозначащим для него выражением: *комбинации ощущений*, обвиняя материалистов в «нелепом» стремлении идти еще дальше, искать какого-то источника для этого комплекса... то-бишь, для этой комбинации ощущений. В § 5 материалисты обвиняются в возне с абстракцией, ибо отделять ощущение от объекта, по мнению Беркли, есть пустая абстракция. «На самом деле,— говорит он в конце § 5, опущенном во втором издании,— объект и ощущение одно и то же (are the same thing) и не могут поэтому быть абстрагируемы одно от другого». «Вы скажете,— пишет Беркли,— что идеи могут быть копиями или отражениями (resemblances) вещей, которые

*) — «существовать для них (для вещей) значит быть представляемыми». *Ред.*

существуют вне ума в немыслящей субстанции. Я отвечаю, что идея не может походить ни на что иное, кроме идеи; цвет или фигура не могут походить ни на что, кроме другого цвета, другой фигуры... Я спрашиваю, можем ли мы воспринимать эти предполагаемые оригиналы или внешние вещи, с которых наши идеи являются будто бы снимками или представлениями, или не можем? Если да, то, значит, они суть идеи, и мы не двинулись ни шагу вперед; а если вы скажете, что нет, то я обращусь к кому-угодно и спрошу его, есть ли смысл говорить, что цвет похож на нечто невидимое; твердое или мягкое похоже на нечто такое, что нельзя осязать, и т. п.» (§ 8).

«Доводы» Базарова против Плеханова по вопросу о том, могут ли вне нас существовать вещи помимо их действия на нас, ни на волос не отличаются, как видит читатель, от доводов Беркли против не называемых им поименно материалистов. Беркли считает мысль о существовании «материи или телесной субстанции» (§ 9) таким «противоречием», таким «абсурдом», что нечего собственно тратить время на ее опровержение. «Но, — говорит он, — в виду того, что учение (tenet) о существовании материи пустило, повидимому, глубокие корни в умах философов и влечет за собой столь многочисленные вредные выводы, я предпочитаю показаться многоречивым и утомительным, лишь бы не опустить ничего для полного разоблачения и искоренения этого предрассудка» (§ 9).

Мы сейчас увидим, о каких вредных выводах говорит Беркли. Покончим сначала с его теоретическими доводами против материалистов. Отрицая «абсолютное» существование объектов, т.-е. существование вещей вне человеческого познания, Беркли прямо излагает воззрения своих врагов таким образом, что они-де признают «вещь в себе». В § 24-м Беркли пишет курсивом, что это опровергаемое им мнение признает *«абсолютное существование чувственных объектов в себе* (objects in themselves) *или вне ума»* (стр. 167—8 цит. издания). Две основные линии философских воззрений намечены здесь с той прямотой, ясностью и отчетливостью, которая отличает философских классиков от сочинителей «новых» систем в наше время. Материализм — признание «объектов в себе» или вне ума; идеи и ощущения — копии или отражения этих объектов. Противоположное учение (идеализм): объекты не существуют «вне ума»; объекты суть «комбинации ощущений».

Это написано в 1710 году, т.-е. за 14 лет до рождения Иммануила Канта, а наши махисты — на основании якобы «новейшей» философии — сделали открытие, что признание «вещей в себе» есть результат заражения или извращения материализма кантианством! «Новые» открытия махистов — результат поразительного невежества их в истории основных философских направлений.

Их следующая «новая» мысль состоит в том, что понятия «материи» или «субстанции» — остаток старых некритических воззрений. Мах и Авенариус, видите ли, двинули вперед философскую мысль, углубили анализ и устранили эти «абсолюты», «неизменные сущности» и т. п. Возьмите Беркли, чтобы проверить по первоисточнику подобные утверждения, и вы увидите, что они сводятся к претенциозной выдумке. Беркли вполне определенно говорит, что материя есть «nonentity» (несуществующая сущность, § 68), что материя есть *ничто* (§ 80). «Вы можете,— иронизирует Беркли над материалистами, — если это так уже вам хочется, употреблять слово «материя» в том смысле, в каком другие люди употребляют слово «ничто»» (p. 196—7 цит. изд.). Сначала, — говорит Беркли, — верили, что цвета, запахи и т. п. «действительно существуют»,— потом отказались от этого воззрения и признали, что они существуют только в зависимости от наших ощущений. Но это устранение старых ошибочных понятий не доведено до конца: остаток есть понятие «субстанции» (§ 73) — такой же «предрассудок» (p. 195), окончательно разоблачаемый епископом Беркли в 1710 году! В 1908 году находятся у нас такие шутники, которые серьезно поверили Авенариусу, Петцольду, Маху и К°, что только «новейший позитивизм» и «новейшее естествознание» доработались до устранения этих «метафизических» понятий.

Эти же шутники (Богданов в том числе) уверяют читателей, что именно новая философия разъяснила ошибочность «удвоения мира» в учении вечно опровергаемых материалистов, которые говорят о каком-то «отражении» сознанием человека вещей, существующих вне его сознания. Об этом «удвоении» названными выше авторами написана бездна прочувствованных слов. По забывчивости или по невежеству они не добавили, что эти новые открытия были уже открыты в 1710 году.

«Наше познание их (идей или вещей),—пишет Беркли,— было чрезвычайно затемнено, запутано, направлено к самым опасным заблуждениям предположением о двойном (twofold) существовании чувственных объектов, именно: одно существование — *интеллигибельное* или существование в уме, другое — *реальное*, вне ума» (т.-е. вне сознания). И Беркли потешается над этим «абсурдным» мнением, допускающим возможность мыслить немыслимое! Источник «абсурда», — конечно, различение «вещей» и «идей» (§ 87), «допущение внешних объектов». Тот же источник порождает, как открыл Беркли в 1710 году и вновь открыл Богданов в 1908 году, веру в фетиши и идолы. «Существование материи, — говорит Беркли,—или вещей, не воспринимаемых, было не только главной опорой атеистов и фаталистов, но на том же самом принципе держится идолопоклонничество во всех его разнообразных формах» (§ 94).

Тут мы подошли и к тем «вредным» выводам из «абсурдного» учения о существовании внешнего мира, которые заставили епископа Беркли не только теоретически опровергать это учение, но и страстно преследовать сторонников его, как врагов. «На основе учения о материи или о телесной субстанции, — говорит он, — воздвигнуты были все безбожные построения атеизма и отрицания религии... Нет надобности рассказывать о том, каким великим другом атеистов во все времена была материальная субстанция. Все их чудовищные системы до того очевидно, до того необходимо зависят от нее, что, раз будет удален этот краеугольный камень, — и все здание неминуемо развалится. Нам не к чему поэтому уделять особое внимание абсурдным учениям отдельных жалких сект атеистов» (§ 92, с. 203 — 4 цит. изд.).

«Материя, раз она будет изгнана из природы, уносит с собой столько скептических и безбожных построений, такое невероятное количество споров и запутанных вопросов» («принцип экономии мысли», открытый Махом в 1870-х годах! «философия, как мышление о мире по принципу наименьшей траты сил»— Авенариус в 1876 году!), «которые были бельмом в глазу для теологов и философов; материя причиняла столько бесплодного труда роду человеческому, что если бы даже те доводы, которые мы выдвинули против нее, были признаны недостаточно доказательными (что до меня, то я их считаю вполне очевидными), то все же я уверен, что все друзья истины, мира и религии имеют основание желать, чтобы эти доводы были признаны достаточными» (§ 96).

Откровенно рассуждал, простовато рассуждал епископ Беркли! В наше время те же мысли об «экономном» удалении «материи» из философии облекают в гораздо более хитрую и запутанную «новой» терминологией форму, чтобы эти мысли сочтены были наивными людьми за «новейшую» философию!

Но Беркли не только откровенничал насчет тенденций своей философии, а старался также прикрыть ее идеалистическую наготу, изобразить ее свободной от нелепостей и приемлемой для «здравого смысла». Нашей философией, — говорил он, инстинктивно защищаясь от обвинения в том, что теперь было бы названо субъективным идеализмом и солипсизмом, — нашей философией «мы не лишаемся никаких вещей в природе» (§ 34). Природа остается, остается и различие реальных вещей от химер, — только «и те и другие одинаково существуют в сознании». «Я вовсе не оспариваю существования какой бы то ни было вещи, которую мы можем познавать посредством чувства или размышления. Что те вещи, которые я вижу своими глазами, трогаю своими руками, существуют, — реально существуют, в этом я нисколько не сомневаюсь. Единственная вещь, существование которой мы отрицаем, есть то, что *философы* (курсив Беркли) называют материей или

телесной субстанцией. Отрицание ее не приносит никакого ущерба остальному роду человеческому, который, смею сказать, никогда не заметит ее отсутствия... Атеисту действительно нужен этот призрак пустого имени, чтобы обосновать свое безбожие»... (36.)

Еще яснее выражена эта мысль в § 37-м, где Беркли отвечает на обвинение в том, что его философия уничтожает телесные субстанции: «если слово *субстанция* понимать в житейском (vulgar) смысле, т.-е. как комбинацию чувственных качеств, протяженности, прочности, веса и т. п., то меня нельзя обвинять в их уничтожении. Но если слово субстанция понимать в философском смысле — как основу акциденций или качеств (существующих) вне сознания, — то тогда действительно я признаю, что уничтожаю ее, если можно говорить об уничтожении того, что никогда не существовало, не существовало даже в воображении».

Английский философ Фрейзер, идеалист, сторонник берклеанства, издавший сочинения Беркли и снабдивший их своими примечаниями, не даром называет учение Беркли «естественным реализмом» (р. X цит. изд.). Эта забавная терминология непременно должна быть отмечена, ибо она действительно выражает намерение Беркли подделаться под реализм. Мы много раз встретим в дальнейшем изложении «новейших» «позитивистов», которые в другой форме, в другой словесной оболочке повторяют эту же самую проделку или подделку. Беркли не отрицает существования реальных вещей! Беркли не разрывает с мнением всего человечества! Беркли отрицает «только» учение философов, т.-е. теорию познания, которая серьезно и решительно берет в основу всех своих рассуждений признание внешнего мира и отражения его в сознании людей. Беркли не отрицает естествознания, которое всегда стояло и стоит (большею частью бессознательно) на этой, т.-е. материалистической, теории познания: «Мы можем, — читаем в § 59, — из нашего опыта» (Беркли — философия «чистого опыта»)*) «относительно сосуществования и последовательности идей в нашем сознании... делать правильные заключения о том, что испытали бы мы (или: увидали бы мы), если бы были помещены в условия, весьма значительно отличающиеся от тех, в которых мы находимся в настоящее время. В этом и состоит познание природы, которое (слушайте!) «может сохранить свое значение и свою достоверность вполне последовательно в связи с тем, что выше было сказано».

Будем считать внешний мир, природу — «комбинацией ощущений», вызываемых в нашем уме божеством. Признайте это, откажитесь искать вне сознания, вне человека «основы» этих

*) Фрейзер настаивает в своем предисловии на том, что Беркли, как и Локк, «апеллирует исключительно к опыту» (р. 117).

ощущений — и я признаю в рамках своей идеалистической теории познания *все* естествознание, все значение и достоверность его выводов. Мне нужна именно эта рамка и только эта рамка для моих выводов в пользу «мира и религии». Такова мысль Беркли. С этой мыслью, правильно выражающей сущность идеалистической философии и ее общественное значение, мы встретимся впоследствии, когда будем говорить об отношении махизма к естествознанию.

Теперь же отметим еще одно новейшее открытие, позаимствованное в XX веке новейшим позитивистом и критическим реалистом П. Юшкевичем у епископа Беркли. Это открытие — «эмпириосимволизм». «Излюбленная теория» Беркли, — говорит А. Фрейзер, — есть теория «универсального естественного символизма» (p. 190 цит. изд.) или «символизма природы» (Natural Symbolism). Если бы эти слова не стояли в издании, вышедшем в 1871 году, то можно было бы заподозрить английского философа фидеиста Фрейзера в плагиате у современного математика и физика Пуанкарэ и русского «марксиста» Юшкевича!

Самая теория Беркли, вызвавшая восторг Фрейзера, изложена епископом в следующих словах:

«Связь идей» (не забудьте, что для Беркли идеи и вещи — одно и то же) «не предполагает отношения *причины* к *следствию*, а только отношение метки или *знака* к вещи, *обозначаемой* так или иначе» (§ 65). «Отсюда очевидно, что те вещи, которые с точки зрения категории причины (under the notion of a cause), содействующей или помогающей произведению следствия, являются совершенно необъяснимыми и ведут нас к великим нелепостям, — могут быть вполне естественно объяснены..., если их рассматривать как метки или знаки для нашего осведомления» (§ 66). Разумеется, по мнению Беркли и Фрейзера, осведомляет нас посредством этих «эмпириосимволов» не кто иной, как божество. Гносеологическое же значение *символизма* в теории Беркли состоит в том, что он должен заменить «доктрину», «претендующую объяснять вещи телесными причинами» (§ 66).

Перед нами два философских направления в вопросе о причинности. Одно «претендует объяснять вещи телесными причинами», — ясно, что оно связано с «абсурдной» и опровергнутой епископом Беркли «доктриной материи». Другое сводит «понятие причины» к понятию «метки или знака», служащего «для нашего осведомления» (богом). С этими двумя направлениями в костюме XX века мы встретимся при разборе отношения к данному вопросу махизма и диалектического материализма.

Далее, по вопросу о реальности надо заметить еще, что Беркли, отказываясь признать существование вещей вне сознания, старается подыскать критерий для отличения реального и фиктивного. В § 36-м он говорит, что те «идеи», которые человече-

ский ум вызывает по своему усмотрению, «бледны, слабы, неустойчивы по сравнению с теми, которые мы воспринимаем в чувствах. Эти последние идеи, будучи запечатлеваемы в нас по известным правилам или законам природы, свидетельствуют о действии ума, более могущественного и мудрого, чем ум человеческий. Такие идеи, как говорят, имеют больше *реальности,* чем предыдущие; это значит, что они более ясны, упорядочены, раздельны и что они не являются фикциями ума, воспринимающего их»... В другом месте (§ 84) Беркли понятие реального старается связать с восприятием одних и тех же чувственных ощущений одновременно многими людьми. Напр., как решить вопрос: реально ли превращение воды в вино, о чем нам, допустим, рассказывают? «Если все присутствующие за столом видели бы его, слышали его запах, пили вино и ощущали его вкус, видели бы на себе последствия питья вина, то по-моему не могло бы быть сомнения в реальности этого вина». И Фрейзер поясняет: «Одновременное сознание различными лицами одних и тех же *чувственных* идей, в отличие от чисто индивидуального или личного сознания *воображаемых* объектов и эмоций, рассматривается здесь как доказательство *реальности* идей первого рода».

Отсюда видно, что субъективный идеализм Беркли нельзя понимать таким образом, будто он игнорирует различие между единоличным и коллективным восприятием. Напротив, на этом различии он пытается построить критерий реальности. Выводя «идеи» из воздействия божества на ум человека, Беркли подходит таким образом к объективному идеализму: мир оказывается не моим представлением, а результатом одной верховной духовной причины, создающей и «законы природы», и законы отличия «более реальных» идей от менее реальных и т. д.

В другом своем сочинении «Три разговора между Гиласом и Филонусом» (1713 г.), где Беркли в особенно популярной форме старается изложить свои взгляды, он излагает таким образом противоположность своей и материалистической доктрины:

«Я утверждаю так же, как и вы» (материалисты), «что, раз на нас оказывает действие нечто извне, то мы должны допустить существование сил, находящихся вне (нас), сил, принадлежащих существу, отличному от нас. Но здесь мы расходимся по вопросу о том, какого рода это могущественное существо. Я утверждаю, что это дух, вы — что это материя или я не знаю какая (могу прибавить, что и вы не знаете какая) третья природа»... (р. 335 цит. изд.).

Фрейзер комментирует: «В этом гвоздь всего вопроса. По мнению материалистов, чувственные явления вызываются *материальной субстанцией,* или какой-то неизвестной «третьей природой»; по мнению Беркли, — Рациональной Волей; по мнению Юма и позитивистов, их происхождение абсолютно неизвестно.

и мы можем только обобщать их, как факты, индуктивным путем, согласно обычаю».

Английский берклеанец Фрейзер подходит здесь со своей последовательно идеалистической точкой зрения к тем самым основным «линиям» в философии, которые так ясно охарактеризованы у материалиста Энгельса. В своем сочинении «Людвиг Фейербах» он делит философов на «два больших лагеря»: материалистов и идеалистов. Основное отличие между ними Энгельс, — принимающий во внимание гораздо более развитые, разнообразные и богатые содержанием теории обоих направлений, чем Фрейзер,— видит в том, что для материалистов природа есть первичное, а дух вторичное, а для идеалистов наоборот. Между теми и другими Энгельс ставит сторонников Юма и Канта, как отрицающих возможность познания мира или по крайней мере полного его познания, называя их *агностиками*. В своем «Л. Фейербах» Энгельс применяет этот последний термин только к сторонникам Юма (тем самым, которых Фрейзер называет и которые сами себя любят называть «позитивистами»), но в статье «Об историческом материализме» Энгельс прямо говорит про точку зрения «*неокантианского агностика*», рассматривая неокантианство, как разновидность агностицизма *).

Мы не можем здесь останавливаться на этом замечательно правильном и глубоком рассуждении Энгельса (рассуждении, беззастенчиво игнорируемом махистами). Подробно об этом будет речь дальше. Пока мы ограничимся указанием на эту марксистскую терминологию и на это совпадение крайностей: взгляда последовательного материалиста и последовательного идеалиста на основные философские направления. Чтобы иллюстрировать эти направления (с которыми нам постоянно придется иметь дело в дальнейшем изложении), отметим вкратце взгляды крупнейших философов XVIII века, шедших по иному пути, чем Беркли.

Вот рассуждения Юма в «Исследовании относительно человеческого познания» в главе (12-й) о скептической философии: «Можно считать очевидным, что люди склонны в силу естественного инстинкта или предрасположения доверять своим чувствам и что, без всякого рассуждения или даже перед тем, как прибегать к рассуждению, мы всегда предполагаем внешний мир (external universe), который не зависит от нашего восприятия, который существовал бы и в том случае, если бы мы и все другие способные ощущать создания исчезли или были бы уничтожены. Даже животные руководятся подобным мнением и сохраняют

*) *Fr. Engels*, «Ueber historischen Materialismus», «Neue Zeit» [6]) XI Jg., Bd. I (1892 — 3), Nr. I, S. 18. (*Энгельс, Фр.* «Об историческом материализме». «Новое Время», XI г., Том I. 1892 — 3 г., № 1, стр. 18. *Ред.*) Перевод с английского сделан самим Энгельсом. Русский перевод в сборнике «Исторический материализм» (Спб. 1908, с. 167) не точен [7]).

эту веру во внешние объекты во всех своих помыслах, планах и действиях... Но это всеобщее и первоначальное мнение всех людей скоро разрушается самой легкой (slightest) философией, которая учит нас, что нашему уму никогда не может быть доступно что-либо, кроме образа или восприятия, и что чувства являются лишь каналами (inlets), чрез которые эти образы пересылаются, не будучи в состоянии устанавливать какое-либо непосредственное отношение (intercourse) между умом и объектом. Стол, который мы видим, кажется меньшим, если мы отойдем дальше от него, но реальный стол, существующий независимо от нас, не изменяется; следовательно, нашему уму являлось не что иное, как только образ стола (image). Таковы очевидные указания разума; и ни один человек, который рассуждает, никогда не сомневался в том, что предметы (existences), о которых мы говорим: «этот стол», «это дерево», суть не что иное, как восприятия нашего ума... Каким доводом можно доказать, что восприятия в нашем уме должны быть вызываемы внешними предметами, совершенно отличными от этих восприятий, хотя и сходными с ними (если это возможно), а не проистекают либо от энергии самого ума, либо от действия какого-либо невидимого и неизвестного духа, либо от какой-нибудь другой причины, еще более неизвестной нам?.. Каким образом этот вопрос может быть решен? Разумеется, посредством опыта, как и все другие вопросы подобного рода. Но в этом пункте опыт молчит и не может не молчать. Ум никогда не имеет перед собой никаких вещей кроме восприятий и он никоим образом не в состоянии произвести какой бы то ни было опыт относительно соотношения между восприятиями и объектами. Поэтому предположение такого соотношения лишено всякого логического основания. Прибегать к правдивости Верховного Существа для доказательства правдивости наших чувств — значит обходить вопрос совершенно неожиданным образом... Раз мы поставим вопрос о внешнем мире, мы потеряем все аргументы, которыми можно бы было доказать бытие такого Существа» *).

И то же самое говорит Юм в «Трактате о человеческой природе», часть IV, отдел II: «О скептицизме по отношению к чувствам». «Наши восприятия суть наши единственные объекты» (р. 281 франц. перевода Ренувье и Пильона, 1878 года). Скептицизмом называет Юм отказ от объяснения ощущений воздействием вещей, духа и т. п., отказ от сведения восприятий к внешнему миру, с одной стороны, к божеству или неизвестному духу, с другой. И автор предисловия к французскому переводу

*) *David Hume,* «An Enquiry Concerning Human Understanding», Essays and Treatises, vol. II, Lond., 1882, p. 150—153. (*Юм, Давид.* «Исследование человеческого познания». Опыты и рассуждения, т. II. Лондон, 1882, стр. 150—153. *Ред.*)

Юма, Пильон (F. Pillon), философ родственного Маху направления (как увидим ниже), справедливо говорит, что для Юма субъект и объект сводятся к «группам различных восприятий», к «элементам сознания, впечатлениям, идеям и т. д.», что речь должна идти только о «группировке и комбинации этих элементов» *). Равным образом английский юмист Гексли, основатель меткого и верного выражения «агностицизм», подчеркивает в своей книге о Юме, что этот последний, принимая «ощущения» за «первоначальные, неразложимые состояния сознания», не вполне последователен по вопросу о том, воздействием ли объектов на человека или творческой силой ума следует объяснять происхождение ощущений. «Реализм и идеализм он (Юм) допускает как одинаково вероятные гипотезы» **). Юм не идет дальше ощущений. «Цвета красный и синий, запах розы, это — простые восприятия... Красная роза дает нам сложное восприятие (complex impression), которое может быть разложено на простые восприятия красного цвета, запаха розы и др.» (р.р. 64—65, там же). Юм допускает и «материалистическую позицию», и «идеалистическую» (р. 82): «коллекция восприятий» может быть порождаема фихтевским «я», может быть «изображением или хоть символом» чего-то реального (real something). Так толкует Юма Гексли.

Что касается материалистов, то вот отзыв о Беркли главы энциклопедистов, Дидро: «*Идеалистами* называют философов, которые, признавая известным только свое существование и существование ощущений, сменяющихся внутри нас, не допускают ничего другого. Экстравагантная система, которую, на мой взгляд, могли бы создать только слепые! И эту систему, к стыду человеческого ума, к стыду философии, всего труднее опровергнуть, хотя она всех абсурднее» ***). И Дидро, вплотную подойдя к взгляду современного материализма (что недостаточно одних доводов и силлогизмов для опровержения идеализма, что не в теоретических аргументах тут дело), отмечает сходство посылок идеалиста Беркли и сенсуалиста Кондильяка. Кондильяку следовало бы, по его мнению, заняться опровержением Беркли, чтобы предотвратить такие абсурдные выводы из взгляда на ощущения, как на единственный источник наших знаний.

В «Разговоре Даламбера и Дидро» этот последний излагает свои философские взгляды таким образом: «...Предположите,

---

*) Psychologie de Hume. Traité de la nature humaine etc. Trad. par. Ch. Renouvier et F. Pillon, Paris 1878. Introduction, p. X. (Психологические работы Юма. Трактат о человеческой природе. Перевод Ренувье, Ш. и Пиллона, Ф. Париж 1878. Введение, стр. X. *Ред.*)

**) *Th. Huxley*, «Hume». Lond. 1879, p. 74. (*Гексли, Т.* «Юм». Лондон 1879, с. 74. *Ред.*)

***) Oeuvres complètes de Diderot, ed. par J. Assézat, Paris, 1875, vol. I, p. 304. (Дидро. Полное собрание соч. Изд. Ассеза, И. Париж, 1875, т. I, стр. 304. *Ред.*)

что фортепиано обладает способностью ощущения и памятью, и скажите, разве бы оно не стало тогда само повторять тех арий, которые вы исполняли бы на его клавишах? Мы—инструменты, одаренные способностью ощущать и памятью. Наши чувства — клавиши, по которым ударяет окружающая нас природа и которые часто сами по себе ударяют; вот, по моему мнению, все, что происходит в фортепиано, организованном подобно вам и мне». Даламбер отвечает, что такому фортепиано надо бы обладать способностью добывать себе пищу и производить на свет маленькие фортепиано. — Без сомнения, — возражает Дидро. — Но возьмите яйцо. «Вот что ниспровергает все учения теологии и все храмы на земле. Что такое это яйцо? Масса неощущающая, пока в него не введен зародыш, а когда в него введен зародыш, то что это такое? Масса неощущающая, ибо этот зародыш в свою очередь есть лишь инертная и грубая жидкость. Каким образом эта масса переходит к другой организации, к способности ощущать, к жизни? Посредством теплоты. А что производит теплоту? Движение». Вылупившееся из яйца животное обладает всеми вашими эмоциями, проделывает все ваши действия. Станете ли вы утверждать вместе с Декартом, что это—простая машина подражания? Но над вами расхохочутся малые дети, а философы ответят вам, что если это машина, то вы — такая же машина. Если вы признаете, что между этими животными и вами разница только в организации, то вы обнаружите здравый смысл и рассудительность, вы будете правы; но отсюда будет вытекать заключение против вас, именно, что из материи инертной, организованной известным образом, под воздействием другой инертной материи, затем теплоты и движения, получается способность ощущения, жизни, памяти, сознания, эмоций, мышления». Одно из двух, — продолжает Дидро: — либо допустить какой-то «скрытый элемент» в яйце, неизвестным образом проникающий в него в момент определенной стадии развития, — элемент, неизвестно, занимающий ли пространство, материальный или нарочито создаваемый. Это противоречит здравому смыслу и ведет к противоречиям и к абсурду. Либо остается сделать «простое предположение, которое объясняет все, именно, что способность ощущения есть всеобщее свойство материи или продукт ее организованности». На возражение Даламбера, что это предположение допускает такое качество, которое по существу несовместимо с материей, Дидро отвечает:

«А откуда вы знаете, что способность ощущения по существу несовместима с материей, раз вы не знаете сущности вещей вообще, ни сущности материи, ни сущности ощущения? Разве вы лучше понимаете природу движения, его существование в каком-либо теле, его передачу от одного тела к другому?» Даламбер: «Не зная природы ни ощущения, ни материи, я вижу, что

способность ощущать есть качество простое, единое, неделимое и несовместимое с субъектом или субстратом (suppôt), который делим». Дидро: «Метафизико-теологическая галиматья! Как? Неужели вы не видите, что все качества материи, все ее доступные нашему ощущению формы по существу своему неделимы? Не может быть большей или меньшей степени непроницаемости. Может быть половина круглого тела, но не может быть половины круглости»... «Будьте физиком и согласитесь признать производный характер данного следствия, когда вы видите, как оно производится, хотя вы и не можете объяснить связи причины со следствием. Будьте логичны и не подставляйте под ту причину, которая существует и которая все объясняет, какой-то другой причины, которую нельзя постичь, связь которой со следствием еще меньше можно понять и которая порождает бесконечное количество трудностей, не решая ни одной из них». Даламбер: «Ну, а если я буду исходить от этой причины?». Дидро: «Во вселенной есть только одна субстанция, и в человеке, и в животном. Ручной органчик из дерева, человек из мяса. Чижик из мяса, музыкант—из мяса иначе организованного; но и тот, и другой — одинакового происхождения, одинаковой формации, имеют одни и те же функции, одну и ту же цель». Даламбер: «А каким образом устанавливается соответствие звуков между вашими двумя фортепиано?». Дидро: «...Инструмент, обладающий способностью ощущения, или животное убедилось на опыте, что за таким-то звуком следуют такие-то последствия вне его, что другие чувствующие инструменты, подобные ему, или другие животные приближаются или удаляются, требуют или предлагают, наносят рану или ласкают, и все эти следствия сопоставляются в его памяти и в памяти других животных с определенными звуками; заметьте, что в сношениях между людьми нет ничего, кроме звуков и действий. А чтобы оценить всю силу моей системы, заметьте еще, что перед ней стоит та же непреодолимая трудность, которую выдвинул Беркли против существования тел. Был момент сумасшествия, когда чувствующее фортепиано вообразило, что оно есть единственное существующее на свете фортепиано и что вся гармония вселенной происходит в нем» *).

Это было написано в 1769 году. И на этом мы покончим нашу небольшую историческую справку. С «сумасшедшим фортепиано» и с гармонией мира, происходящей внутри человека, нам придется не раз встретиться при разборе «новейшего позитивизма».

Пока ограничимся одним выводом: «новейшие» махисты не привели против материалистов ни одного, буквально ни единого довода, которого бы не было у епископа Беркли.

---

*) Там же, т. II, pp. 114—118.

Как курьез, отметим, что один из этих махистов, Валентинов, смутно чувствуя фальшь своей позиции, постарался «замести следы» своего родства с Беркли и сделал это довольно забавным образом. На стр. 150-й его книги читаем: «...Когда, говоря о Махе, кивают на Берклея, мы спрашиваем, о каком Берклее идет речь? О Берклее ли, традиционно считающемся (Валентинов хочет сказать: считаемом) за солипсиста, о Берклее ли, защищающем «непосредственное присутствие и провидение божества»? Вообще, говоря (?) о Берклее ли, как философствующем епископе, сокрушающем атеизм, или о Берклее, как вдумчивом аналитике? С Берклеем, как солипсистом и с проповедником религиозной метафизики, Мах действительно не имеет ничего общего». Валентинов путает, не умея дать себе ясного отчета в том, почему ему пришлось защищать «вдумчивого аналитика» идеалиста Беркли от материалиста Дидро. Дидро отчетливо противопоставил основные философские направления. Валентинов спутывает их и при этом забавно утешает нас: «...мы не считаем, — пишет он, — за философское преступление «близость» Маха к идеалистическим воззрениям Берклея, если бы таковая и в самом деле существовала» (149). Спутать два непримиримые основные направления в философии, — какое же тут «преступление»? Ведь к этому сводится вся премудрость Маха и Авенариуса. К разбору этой премудрости мы и переходим.

ГЛАВА I.

ТЕОРИЯ ПОЗНАНИЯ ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМА И ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛИЗМА. I.

1. ОЩУЩЕНИЯ И КОМПЛЕКСЫ ОЩУЩЕНИЙ.

Основные посылки теории познания Маха и Авенариуса откровенно, просто и ясно изложены ими в их первых философских произведениях. К этим произведениям мы и обратимся, откладывая до дальнейшего изложения разбор поправок и подчисток, впоследствии данных этими писателями.

«Задача науки, — писал Мах в 1872 году, — может состоять лишь в следующем: 1. Исследовать законы связи между представлениями (психология). — 2. Открывать законы связи между ощущениями (физика). — 3. Разъяснять законы связи между ощущениями и представлениями (психофизика)» *). Это — вполне ясно.

Предмет физики — связь между ощущениями, а не между вещами или телами, образом которых являются наши ощущения. И в 1883 году в своей «Механике» Мах повторяет ту же мысль: «Ощущения не «символы вещей». Скорее «вещь» есть мысленный символ для комплекса ощущений, обладающего относительной устойчивостью. Не вещи (тела), а цвета, звуки, давления, пространства, времена (то, что мы называем обыкновенно ощущениями) суть настоящие *элементы* мира» **).

Об этом словечке «элементы», явившемся плодом двенадцатилетнего «размышления», мы будем говорить ниже. Теперь нам надо отметить, что Мах признает здесь прямо, что вещи или тела суть комплексы ощущений, и что он вполне отчетливо противо-

*) *E. Mach.* «Die Geschichte und die Wurzel des Satzes von der Erhaltung der Arbeit», Vortrag gehalten in der K. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften am 15 Nov. 1871. Prag. 1872. S. 57—58. (*Мах, Э.* «История и корень закона сохранения работы». Доклад, читанный в кор. богем. научном обществе 15. XI. 1871 г. Прага, 1872. С. 57—58. *Ред.*)

**) *E. Mach.* «Die Mechanik in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt», 3 Auflage. Leipz. 1897. S. 473. (*Мах, Э.* «Механика. Историко-критический очерк ее развития». 3 изд. Лейпциг. 1897 г. С. 473. *Ред.*)

поставляет свою философскую точку зрения противоположной теории, по которой ощущения суть «символы» вещей (точнее было бы сказать: образы или отображения вещей). Эта последняя теория есть *философский материализм*. Например, материалист Фридрих Энгельс — небезызвестный сотрудник Маркса и основоположник марксизма—постоянно и без исключения говорит в своих сочинениях о вещах и об их мысленных изображениях или отображениях (Gedanken-Abbilder), при чем само собою ясно, что эти мысленные изображения возникают не иначе, как из ощущений. Казалось бы, что этот основной взгляд «философии марксизма» должен быть известен всякому, кто о ней говорит, и особенно всякому, кто *от имени* этой философии выступает в печати. Но ввиду необычайной путаницы, внесенной нашими махистами, приходится повторять общеизвестное. Раскрываем первый параграф «Анти-Дюринга» и читаем: «...вещи и их мысленные отображения...» *). Или первый параграф философского отдела: «Откуда берет мышление эти принципы?» (речь идет об основных принципах всякого знания). «Из себя самого? Нет... Формы бытия мышление никогда не может почерпать и выводить из себя самого, а только из внешнего мира... Принципы — не исходный пункт исследования» (как выходит у Дюринга, желающего быть материалистом, но не умеющего последовательно проводить материализм), «а его заключительный результат; эти принципы не применяются к природе и к человеческой истории, а абстрагируются из них; не природа, не человечество сообразуется с принципами, а, наоборот, принципы верны лишь постольку, поскольку они соответствуют природе и истории. Таково единственно материалистическое воззрение на предмет, а противоположный взгляд Дюринга есть идеалистический взгляд, переворачивающий вверх ногами действительное соотношение, конструирующий действительный мир из мыслей»... (там же, S. 21). И этот «единственно материалистический взгляд» Энгельс проводит, повторяем, везде и без исключения, беспощадно преследуя Дюринга за самомалейшее отступление от материализма к идеализму. Всякий, кто прочтет с капелькой внимания «Анти-Дюринга» и «Людвига Фейербаха», встретит десятки примеров, когда Энгельс говорит о вещах и об их изображениях в человеческой голове, в нашем сознании, мышлении и т. п. Энгельс не говорит, что ощущения или представления суть «символы» вещей, ибо материализм последовательный должен ставить здесь «образы», картины или отображение на место «символа», как это мы подробно покажем в своем месте. Но сейчас речь идет у нас совсем не о той или иной формулировке

*) *Fr. Engels*. «Herrn Eugen Dürings Umwälzung der Wissenschaft», 5 Auflage, Stuttg. 1904. S. 6. (*Энгельс, Фр.* «Переворот в науке, произведенный г. Е. Дюрингом». 5 изд. Штутгарт, 1904, с. 6. *Ред.*)

материализма, а о противоположности материализма идеализму, о различии двух основных *линий* в философии. От вещей ли идти к ощущению и мысли? Или от мысли и ощущения к вещам? Первой, т.-е. материалистической, линии держится Энгельс. Второй, т.-е. идеалистической, линии держится Мах. Никакие увертки, никакие софизмы (которых мы встретим еще многое множество) не устранят того ясного и неоспоримого факта, что учение Э. Маха о вещах, как комплексах ощущений, есть субъективный идеализм, есть простое пережевывание берклеанства. Если тела суть «комплексы ощущений», как говорит Мах, или «комбинации ощущений», как говорил Беркли, то из этого неизбежно следует, что весь мир есть только мое представление. Исходя из такой посылки, нельзя придти к существованию других людей, кроме самого себя: это чистейший солипсизм. Как ни отрекаются от него Мах, Авенариус, Петцольдт и К°, а на деле без вопиющих логических нелепостей они не могут избавиться от солипсизма. Чтобы пояснить еще нагляднее этот основной элемент философии махизма, приведем некоторые дополнительные цитаты из сочинений Маха. Вот образчик из «Анализа ощущений» (рус. пер. Котляра, изд. Скирмунта. М. 1907):

«Перед нами тело с острием S. Когда мы прикасаемся к острию, приводим его в соприкосновение с нашим телом, мы получаем укол. Мы можем видеть острие, не чувствуя укола. Но когда мы чувствуем укол, мы найдем острие. Таким образом, видимое острие есть *постоянное ядро*, а укол — нечто случайное, которое, смотря по обстоятельствам, может быть и не быть связано с ядром. С учащением аналогичных явлений привыкают, наконец, рассматривать *все* свойства тел, как «действия», исходящие из постоянных таких ядер и произведенные на наше *Я* через посредство нашего тела, — «действия», которые мы и называем «*ощущениями*»...» (с. 20).

Другими словами: люди «привыкают» стоять на точке зрения материализма, считать ощущения результатом действия тел, вещей, природы на наши органы чувств. Эта вредная для философских идеалистов «привычка» (усвоенная всем человечеством и всем естествознанием!) чрезвычайно не нравится Маху, и он начинает разрушать ее:

«...Но этим ядра эти теряют все свое чувственное содержание, становясь голыми абстрактными символами»...

Старая погудка, почтеннейший г. профессор! Это буквальное повторение Беркли, говорившего, что материя есть голый абстрактный символ. Но голеньким-то на самом деле ходит Эрнст Мах, ибо если он не признает, что «чувственным содержанием» является объективная, независимо от нас существующая, реальность, то у него остается одно «голое абстрактное» *Я*, непременно большое и курсивом написанное *Я* = «сумасшедшее

фортепиано, вообразившее, что оно одно существует на свете». Если «чувственным содержанием» наших ощущений не является внешний мир, то значит ничего не существует, кроме этого голенького *Я*, занимающегося пустыми «философскими» вывертами. Глупое и бесплодное занятие!

«...Тогда верно то, что мир состоит только из наших ощущений. Но мы тогда *только* и знаем наши ощущения, и допущение тех ядер, как и взаимодействие между ними, плодом которого являются лишь ощущения, оказывается совершенно праздным и излишним. Такой взгляд может быть хорош лишь для *половинчатого* реализма или для *половинчатого* критицизма».

Мы выписали целиком весь 6-й параграф «антиметафизических замечаний» Маха. Это — сплошной плагиат у Беркли. Ни единого соображения, ни единого проблеска мысли, кроме того, что «мы ощущаем только свои ощущения». Из этого — один только вывод, именно — что «мир состоит только из *моих* ощущений». Слово: «наших», поставленное Махом вместо слова «моих», поставлено им незаконно. Одним этим словом Мах обнаруживает уже ту самую «половинчатость», в которой он обвиняет других. Ибо если «праздно» «допущение» внешнего мира, допущение того, что иголка существует независимо от меня и что между моим телом и острием иголки происходит взаимодействие, если все это допущение действительно «праздно и излишне», — то праздно и излишне, прежде всего, «допущение» существования других людей. Существую только *Я*, а все остальные люди, как и весь внешний мир, попадает в разряд праздных «ядер». Говорить о «*наших*» ощущениях нельзя с этой точки зрения, а раз Мах говорит о них, то это означает лишь его вопиющую половинчатость. Это доказывает лишь, что его философия — праздные и пустые слова, в которые не верит сам автор.

Вот особенно наглядный пример половинчатости и путаницы у Маха. В § 6-м XI главы того же «Анализа ощущений» читаем: «Если бы в то время, как я ощущаю что-либо, я же сам или кто-нибудь другой мог наблюдать мой мозг с помощью всевозможных физических и химических средств, то можно было бы определить, с какими происходящими в организме процессами связаны определенного рода ощущения...» (197).

Очень хорошо! Значит, наши ощущения связаны с определенными процессами, происходящими в организме вообще и в нашем мозгу в частности? Да, Мах вполне определенно делает это «допущение» — мудрененько было бы не делать его, с точки зрения естествознания. Но позвольте, — ведь это то самое «допущение» тех самых «ядер и взаимодействия между ними», которое наш философ объявил излишним и праздным! Тела, говорят нам, суть комплексы ощущений; идти дальше этого, — уверяет нас Мах, — считать ощущения продуктом действия тел на наши органы

чувств есть метафизика, праздное, излишнее допущение и т. д. по Беркли. Но мозг есть тело. Значит, мозг есть тоже не более как комплекс ощущений. Выходит, что при помощи комплекса ощущений я (а *я* тоже не что иное, как комплекс ощущений) ощущаю комплексы ощущений. Прелесть что за философия! Сначала объявить ощущения «настоящими элементами мира» и на этом построить «оригинальное» берклеанство, — а потом тайком протаскивать обратные взгляды, что ощущения связаны с определенными процессами в организме. Не связаны ли эти «процессы» с обменом веществ между «организмом» и внешним миром? Мог ли бы происходить этот обмен веществ, если бы ощущения данного организма не давали ему объективно правильного представления об этом внешнем мире?

Мах не ставит себе таких неудобных вопросов, сопоставляя механически обрывки берклеанства с взглядами естествознания, стихийно стоящего на точке зрения материалистической теории познания... «Иногда задаются также вопросом, — пишет Мах в том же параграфе, — не ощущает ли и «материя» (неорганическая)»... Значит, о том, что *органическая* материя ощущает, нет и вопроса? Значит, ощущения не есть нечто первичное, а есть одно из свойств материи? Мах перепрыгивает через все нелепости берклеанства!.. «Этот вопрос, — говорит он, — вполне естествен, если исходить из обычных, широко распространенных физических представлений, по которым материя представляет собою то *непосредственное* и несомненно данное *реальное*, на котором застроится все, как органическое, так и неорганическое»... Запомним хорошенько это поистине ценное признание Маха, что обычные и широко распространенные *физические* представления считают материю непосредственной реальностью, при чем лишь одна разновидность этой реальности (органическая материя) обладает ясно выраженным свойством ощущать... «Ведь в таком случае, — продолжает Мах, — в здании, состоящем из материи, ощущение должно возникать как-то внезапно, или оно должно существовать в самом, так сказать, фундаменте этого здания. С *нашей* точки зрения этот вопрос в основе своей ложен. Для нас материя не есть первое данное. Таким первичным данным являются скорее *элементы* (которые в известном определенном смысле называются ощущениями)»...

Итак, первичными данными являются ощущения, хотя они «связаны» только с определенными процессами в органической материи! И, говоря подобную нелепость, Мах как бы ставит в вину материализму («обычному, широко распространенному физическому представлению») нерешенность вопроса о том, откуда «возникает» ощущение. Это — образчик «опровержений» материализма фидеистами и их прихвостнями. Разве какая-нибудь другая философская точка зрения «решает» вопрос, для решения

которого собрано еще недостаточно данных? Разве сам Мах не говорит в том же самом параграфе: «покуда эта задача (решить, «как далеко простираются в органическом мире ощущения») не разрешена ни в одном специальном случае, решить этот вопрос невозможно»?

Различие между материализмом и «махизмом» сводится, значит, по данному вопросу к следующему. Материализм в полном согласии с естествознанием берет за первичное данное материю, считая вторичным сознание, мышление, ощущение, ибо в ясно выраженной форме ощущение связано только с высшими формами материи (органическая материя), и «в фундаменте самого здания материи» можно лишь предполагать существование способности, сходной с ощущением. Таково предположение, например, известного немецкого естествоиспытателя Эрнста Геккеля, английского биолога Ллойда Моргана и др., не говоря о догадке Дидро, приведенной нами выше. Махизм стоит на противоположной, идеалистической, точке зрения и сразу приводит к бессмыслице, ибо, во-1-х, за первичное берется ощущение вопреки тому, что оно связано лишь с определенными процессами в определенным образом организованной материи; а, во-2-х, основная посылка, что тела суть комплексы ощущений, нарушается предположением о существовании других живых существ и вообще других «комплексов», кроме данного великого *Я*.

Словечко «элемент», которое многие наивные люди принимают (как увидим) за какую-то новинку и какое-то открытие, на самом деле только запутывает вопрос ничего не говорящим термином, создает лживую видимость какого-то разрешения или шага вперед. Эта видимость лживая, ибо на деле остается еще исследовать и исследовать, каким образом связывается материя, якобы не ощущающая вовсе, с материей, из тех же атомов (или электронов) составленной и в то же время обладающей ясно выраженной способностью ощущения. Материализм ясно ставит нерешенный еще вопрос и тем толкает к его разрешению, толкает к дальнейшим экспериментальным исследованиям. Махизм, т.-е. разновидность путаного идеализма, засоряет вопрос и отводит в сторону от правильного пути посредством пустого словесного выверта: «элемент».

Вот одно место в последнем, сводном и заключительном, философском произведении Маха, показывающее всю фальшь этого идеалистического выверта. В «Познании и заблуждении» читаем: «Тогда как нет никакой трудности построить (aufzubauen) *всякий физический* элемент из ощущений, т.-е. *психических* элементов—нельзя себе и вообразить (ist keine Möglichkeit abzusehen), как можно было бы представить (darstellen) какое бы то ни было *психическое* переживание из элементов, употребляемых современной физикой, т.-е. из масс и движений (в той закостенелости—

Starrheit — этих элементов, которая удобна только для этой специальной науки» *).

О закостенелости понятий у многих современных естествоиспытателей, об их метафизических (в марксистском смысле слова, т.-е. анти-диалектических) взглядах Энгельс говорит неоднократно с полнейшей определенностью. Мы увидим ниже, что Мах именно на этом пункте свихнулся, не поняв, или не зная, соотношения между релятивизмом и диалектикой. Но теперь речь идет не об этом. Нам важно отметить здесь, с какой наглядностью выступает *идеализм* Маха, несмотря на путаную — якобы новую, терминологию. Нет, видите ли, никакой трудности построить всякий физический элемент из ощущений, т.-е. психических элементов! О, да, такие построения, конечно, не трудны, — ибо это чисто-словесные построения, пустая схоластика, служащая для протаскивания фидеизма. Неудивительно после этого, что Мах посвящает свои сочинения имманентам, что к Маху бросаются на шею имманенты, т.-е. сторонники самого реакционного философского идеализма. Опоздал только лет на двести «новейший позитивизм» Эрнста Маха: Беркли уже достаточно показал, что «построить» «из ощущений, т.-е. психических элементов», нельзя ничего, кроме *солипсизма*. Что же касается материализма, которому и здесь противопоставляет свои взгляды Мах, не называя «врага» прямо и ясно, то мы уже на примере Дидро видели настоящие взгляды материалистов. Не в том состоят эти взгляды, чтобы выводить ощущение из движения материи или сводить к движению материи, а в том, что ощущение признается одним из свойств движущейся материи. Энгельс в этом вопросе стоял на точке зрения Дидро. От «вульгарных» материалистов Фохта, Бюхнера и Молешотта Энгельс отгораживался, между прочим, именно потому, что они сбивались на тот взгляд, будто мозг выделяет мысль *так же*, как печень выделяет желчь. Но Мах, постоянно противополагающий свои взгляды материализму, игнорирует, разумеется, всех великих материалистов, и Дидро, и Фейербаха, и Маркса-Энгельса совершенно так же, как все прочие казенные профессора казенной философии.

Для характеристики первоначального и основного взгляда Авенариуса возьмем его первую и самостоятельную философскую работу: «Философия как мышление о мире по принципу наименьшей траты сил» («Пролегомены к Критике чистого опыта»), вышедшую в 1876 году. Богданов в своем «Эмпириомонизме» (кн. 1, изд. 2, 1905, с. 12, прим.) говорит, что «в развитии

---

*) *E. Mach.* «Erkenntnis und Irrthum», 2 Auflage, 1906, S. 12, Anm. (*Мах, Э.* «Познание и заблуждение», 2 издание, 1906, стр. 12, примечание. *Ред.*)

взглядов Маха, исходной точкой послужил философский идеализм, тогда как для Авенариуса с самого начала характерна реалистическая окраска». Богданов сказал это потому, что поверил на слово Маху: см. «Анализ ощущений», русск. перев., стр. 288. Но поверил Маху Богданов напрасно, и утверждение его диаметрально противоположно истине. Напротив, идеализм Авенариуса так ясно выступает в названной работе 1876 года, что сам Авенариус в 1891 году вынужден был признать это. В предисловии к «Человеческому понятию о мире» Авенариус говорит: «Кто читал мою первую систематическую работу: «Философия и т. д.», тот сразу предположит, что я должен попытаться трактовать вопросы «Критики чистого опыта» прежде всего с идеалистической точки зрения» («Der menschliche Weltbegriff», 1891, Vorwort, S. IX), но «бесплодность философского идеализма» заставила меня «усомниться в правильности прежнего моего пути» (S. X) стр. 30. В философской литературе эта идеалистическая исходная точка зрения Авенариуса общепризнана; сошлюсь из французских писателей на Ковеларта, который говорит, что в «Пролегоменах» философская точка зрения Авенариуса есть «монистический идеализм» *); из немецких писателей назову ученика Авенариуса Рудольфа Вилли, который говорит, что «Авенариус в своей юности — и особенно в своей работе 1876 года — был всецело под обаянием (ganz im Banne) так-называемого теоретико-познавательного идеализма» **).

Да и смешно было бы отрицать идеализм в «Пролегоменах» Авенариуса, когда он прямо говорит там, что «*только ощущение может быть мыслимо, как существующее*» (стр. 10 и 65 второго немецкого издания; курсив в цитатах везде наш). Так излагает сам Авенариус содержание § 116 своей работы. Вот этот параграф в целом виде: «Мы признали, что существующее (или: сущее, das Seiende) есть субстанция, одаренная ощущением; субстанция отпадает...» («экономнее», видите ли, «меньше траты сил» мыслить, что «субстанции» нет и никакого внешнего мира не существует!) «...остается ощущение: сущее следует поэтому мыслить, как ощущение, в основе которого нет больше ничего, чуждого ощущению» (nichts Empfindungsloses).

Итак, ощущение существует без «субстанции», т.-е. мысль существует без мозга! Неужели есть в самом деле философы, способные защищать эту безмозглую философию? Есть. В числе их профессор Рихард Авенариус. И на защите этой, как ни трудно

---

*) *F. Van Cowwelaert.* «L'empiriocriticisme» в «Revue Néo-Scolastique» [8]), 1907, февраль стр. 51. (*Ковеларт, Ф.* «Эмпириокритицизм» в «Нео-Схоластическом Обозрении». *Ред.*)

**) *Rudolf Willy.* «Gegen die Schulweisheit. Eine Kritik der Philosophie». München. 1905, S. 170. (*Вилли, Р.* «Против школьной премудрости. Критика философии». Мюнхен. 1905, стр. 170. *Ред.*)

здоровому человеку взять ее в серьез, приходится несколько остановиться. Вот рассуждение Авенариуса в §§ 89 — 90 того же сочинения:

«...То положение, что движение вызывает ощущение, основано на кажущемся только опыте. Этот опыт, отдельным актом которого является восприятие, состоит будто бы в том, что ощущение порождается в известного рода субстанции (мозгу) вследствие переданного движения (раздражений) и при содействии других материальных условий (напр., крови). Однако — независимо от того, что это порождение никогда непосредственно (selbst) не было наблюдаемо — для того, чтобы конструировать предполагаемый опыт, как во всех своих частях действительный опыт, необходимо по крайней мере эмпирическое доказательство того, что ощущение, вызываемое будто бы в известной субстанции посредством переданного движения, не существовало уже раньше так или иначе в этой субстанции; так что появление ощущения не может быть понято иначе, как чрез посредство акта сотворения со стороны переданного движения. Итак, лишь доказательством того, что там, где теперь является ощущение, раньше не было никакого ощущения, даже минимального, лишь этим доказательством можно было бы установить факт, который, означая некий акт сотворения, противоречит всему остальному опыту и коренным образом меняет все остальное понимание природы (Naturanschauung). Но такого доказательства не дает никакой опыт и нельзя его дать никаким опытом; наоборот, абсолютно лишенное ощущения состояние субстанции, которая впоследствии ощущает, есть лишь гипотеза. И эта гипотеза усложняет и затемняет наше познание вместо того, чтобы упрощать и прояснять его.

«Если так называемый опыт, будто посредством переданного движения *возникает* ощущение в субстанции, начинающей ощущать с этого момента, оказался при ближайшем рассмотрении только кажущимся, — то, пожалуй, в остальном содержании опыта есть еще достаточно материала, чтобы констатировать хотя бы относительное происхождение ощущения из условий движения, именно: констатировать, что ощущение, имеющееся на-лицо, но скрытое или минимальное или по иным причинам не поддающееся нашему сознанию, в силу передаваемого движения освобождается или повышается, или становится сознанным. Однако и этот кусочек остающегося содержания опыта есть только видимость. Если мы посредством идеального наблюдения проследим движение, исходящее от движущейся субстанции A, передаваемое через ряд промежуточных центров и достигающее одаренной ощущением субстанции B, то мы найдем в лучшем случае, что ощущение в субстанции B развивается или повышается одновременно с принятием доходящего движения, — но мы не найдем, что это произошло *вследствие* движения»...

Мы нарочно выписали полностью это опровержение материализма Авенариусом, чтобы читатель мог видеть, какими поистине жалкими софизмами оперирует «новейшая» эмпириокритическая философия. С рассуждением идеалиста Авенариуса сопоставим *материалистическое* рассуждение... Богданова, хотя бы в наказание ему за то, что он изменил материализму!

В давно-давно прошедшие времена, целых девять лет тому назад, когда Богданов на половину был «естественно-историческим материалистом» (т.-е. сторонником материалистической теории познания, на которой стихийно стоит подавляющее большинство современных естествоиспытателей), когда Богданов только на половину был сбит с толку путаником Оствальдом, Богданов писал: «С древних времен и до сих пор держится в описательной психологии разграничение фактов сознания на три группы: область ощущений и представлений, область чувства, область побуждений... К первой группе относятся *образы* явлений внешнего или внутреннего мира, взятые в сознании сами по себе... Такой образ называется «ощущением», если он прямо вызван через органы внешних чувств соответствующим ему внешним явлением» *). Немного дальше: «ощущение... возникает в сознании, как результат какого-нибудь толчка из внешней среды, передаваемого через органы внешних чувств» (222). Или еще: «Ощущения составляют основу жизни сознания, непосредственную его связь с внешним миром» (240). «На каждом шагу в процессе ощущения совершается переход энергии внешнего раздражения в факт сознания» (133). И даже в 1905 году, когда Богданов успел, при благосклонном содействии Оствальда и Маха, перейти с материалистической точки зрения в философии на идеалистическую, он писал (по забывчивости!) в «Эмпириомонизме»: «Как известно, энергия внешнего раздражения, преобразованная в концевом аппарате нерва в недостаточно еще изученную, но чуждую всякого мистицизма, «телеграфную» форму нервного тока, достигает прежде всего нейронов, расположенных в так называемых «низших» центрах — ганглиозных, спинно-мозговых, субкортикальных» (кн. I, изд. 2, 1905, с. 118).

Для всякого естествоиспытателя, не сбитого с толку профессорской философией, как и для всякого материалиста, ощущение есть действительно непосредственная связь сознания с внешним миром, есть превращение энергии внешнего раздражения в факт сознания. Это превращение каждый человек миллионы раз наблюдал и наблюдает действительно на каждом шагу. Софизм идеалистической философии состоит в том, что ощущение принимается не за связь сознания с внешним миром, а за перегородку, стену,

*) *А. Богданов.* «Основные элементы исторического взгляда на природу». Спб. 1899, стр. 216.

отделяющую сознание от внешнего мира, — не за образ соответствующего ощущению внешнего явления, а за «единственно сущее». Авенариус придал лишь чуточку измененную форму этому старому софизму, истрепанному еще епископом Беркли. Так как мы еще не знаем всех условий ежеминутно наблюдаемой нами связи ощущения с определенным образом организованной материей, — то поэтому признаем существующим одно только ощущение, — вот к чему сводится софизм Авенариуса.

Чтобы покончить с характеристикой основных идеалистических посылок эмпириокритицизма, укажем вкратце на английских и французских представителей этого философского течения. Про англичанина Карла Пирсона Мах прямо говорит, что «согласен с его гносеологическими (erkenntniskritischen) взглядами во всех существенных пунктах» («Механика», цит. изд., с. IX). К. Пирсон в свою очередь выражает свое согласие с Махом *). Для Пирсона «реальные вещи» суть «чувственные восприятия» (sense impressions). Всякое признание вещей за пределами чувственных восприятий Пирсон объявляет метафизикой. С материализмом (не зная ни Фейербаха, ни Маркса-Энгельса) Пирсон воюет самым решительным образом, — доводы не отличаются от разобранных выше. Но Пирсону до такой степени чуждо при этом всякое желание подделаться под материализм (специальность русских махистов), Пирсон до такой степени... неосторожен, что, не выдумывая «новых» кличек для своей философии, он просто объявляет взгляды как свои, так и Маха, «*идеалистическими*» (р. 327 цит. изд.)! Свою родословную Пирсон прямо ведет от Беркли и Юма. Философия Пирсона, как мы неоднократно увидим ниже, отличается гораздо большей цельностью и продуманностью, чем философия Маха.

С французскими физиками П. Дюгемом и Анри Пуанкарэ Мах специально выражает свою солидарность **). О философских взглядах этих писателей, особенно сбивчивых и непоследовательных, нам придется говорить в главе о новой физике. Здесь достаточно отметить, что для Пуанкарэ вещи суть «группы ощущений» ***) и что подобный взгляд мимоходом высказывает и Дюгем ****).

Перейдем к тому, каким образом Мах и Авенариус, признав идеалистический характер своих первоначальных взглядов, *поправляли* их в последующих своих сочинениях.

---

*) *Karl Pearson.* «The Grammar of Science», 2-nd ed., Lond. 1900, p. 326. (*Пирсон, К.* «Грамматика науки». 2-е изд. Лондон, 1900, стр. 326. *Ред.*)

**) «Анализ ощущений», с. 4. Ср. предисл. к «Erk. u. Irrth.» 2-е изд.

***) *Henri Poincaré.* «La Valeur de la Science», Paris 1905 (есть русский перевод) [9]), passim. (*Пуанкаре, А.* «Ценность науки». Париж, 1905 г., повсюду. *Ред.*)

****) *P. Duhem.* «La théorie physique, son objet et sa structure». P. 1906. Ср. p.p. 6, 10. (*Дюгем, П.* «Физическая теория, ее предмет и строение». П. 1906. *Ред.*)

2. «ОТКРЫТИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МИРА».

Под таким заглавием пишет о Махе приват-доцент Цюрихского университета Фридрих Адлер, едва ли не единственный немецкий писатель, желающий тоже дополнить Маркса махизмом*). И надо отдать справедливость этому наивному приват-доценту, что он своим простодушием оказывает медвежью услугу махизму. Вопрос ставится по крайней мере ясно и резко: действительно ли Мах «открыл элементы мира»? Тогда, разумеется, только совсем отсталые и невежественные люди могут до сих пор оставаться материалистами. Или это открытие есть возврат Маха к старым философским ошибкам?

Мы видели, что Мах в 1872 году и Авенариус в 1876 г. стоят на чисто идеалистической точке зрения; для них мир есть наше ощущение. В 1883 году вышла «Механика» Маха и в предисловии к первому изданию Мах ссылается как раз на «Пролегомены» Авенариуса, приветствуя «чрезвычайно близкие» (sehr verwandte) к его философии мысли. Вот рассуждение в этой «Механике» об элементах: «Все естествознание может лишь изображать (nachbilden und vorbilden) комплексы тех *элементов*, которые мы называли обыкновенно *ощущениями*. Речь идет о связи этих элементов. Связь между А (тепло) и В (огонь) принадлежит к *физике*, связь между А и N (нервы) принадлежит физиологии. Ни та, ни другая связь не существует *в отдельности*, обе существуют вместе. Лишь на время можем мы отвлекаться от той или от другой. Даже, повидимому, чисто механические процессы являются, таким образом, всегда и физиологическими» (S. 498 цит. нем. изд.). То же самое в «Анализе ощущений»: «...Там, где рядом с выражениями: «элемент», «комплекс элементов» или вместо них употребляются обозначения: «ощущение», «комплекс ощущений», нужно всегда иметь в виду, что элементы являются *ощущениями только* в *этой связи*» (именно: связи А, В, С с К, L, М, т.-е. связи «комплексов, которые обыкновенно называются телами», с «комплексом, который мы называли нашим телом»), «в этом *отношении*, в этой *функциональной зависимости*. В другой функциональной зависимости они в то же время—физические объекты» (рус. пер., стр. 23 и 17). «*Цвет* есть *физический объект*, если мы обращаем, например, внимание на зависимость его от освещающего его источника света (других цветов, теплоты, пространства

*) *Friedrich W. Adler.* «Die Entdeckung der Weltelemente (Zu E. Machs 70. Geburtstag)», «Der Kampf» [10]). 1908, Nr 5 (Februar). (*Адлер, Фр.* «Открытие элементов мира. К семидесятилетию дня рождения Маха», «Борьба», 1908, № 5 (февраль) *Ред.*) Переведено в «The International Socialist Review» [11]), 1908, № 10 (April) («Международное Социалистическое Обозрение». 1908. № 10 (апрель). *Ред.*). Одна статья этого Адлера переведена на русский язык в сборнике: «Исторический материализм» [12]).

и т. д.). Но если мы обращаем внимание на *зависимость* его от *сетчатки* (элементов K, L, M...), перед нами — *психологический* объект, *ощущение*» (там же, стр. 24).

Итак, открытие элементов мира состоит в том, что

1) все существующее объявляется ощущением,

2) ощущения называются элементами,

3) элементы делятся на физическое и психическое; последнее — то, что зависит от нервов человека и вообще от человеческого организма; первое — не зависит;

4) связь физических и связь психических элементов объявляется не существующей отдельно одна от другой; они существуют лишь вместе;

5) лишь временно можно отвлекаться от той или другой связи;

6) «новая» теория объявляется лишенной «односторонности» *).

Односторонности тут действительно нет, но есть самое бессвязное спутыванье противоположных философских точек зрения. Раз вы исходите *только* из ощущений, вы словечком «элемент» не исправляете «односторонности» своего идеализма, а только запутываете дело, прячетесь трусливо от своей собственной теории. На словах вы устраняете противоположность между физическим и психическим **), между материализмом (который берет за первичное природу, материю) и идеализмом (который берет за первичное дух, сознание, ощущение),— на деле вы сейчас же снова восстановляете эту противоположность, восстановляете ее тайком, отступая от своей основной посылки! Ибо, если элементы суть ощущения, то вы не в праве принимать ни на секунду существование «элементов» *вне зависимости* от моих нервов, от моего сознания. А раз вы допускаете такие независимые от моих нервов, от моих ощущений физические объекты, порождающие ощущение лишь путем воздействия на мою сетчатку, то вы позорно покидаете свой «односторонний» идеализм и переходите на точку зрения «одностороннего» материализма! Если цвет является ощущением лишь в зависимости от сетчатки (как вас заставляет признать естествознание), то, значит, лучи света, падая на сетчатку, производят ощущение цвета. Значит, вне нас, независимо от нас и от нашего сознания существует движение материи, скажем, волны эфира определенной длины и определенной быстроты, ко-

---

*) Мах в «Анализе ощущений»: «Элементы *обыкновенно называют ощущениями.* Ввиду того, что под этим *названием* подразумевается уже определенная *односторонняя теория,* мы предпочитаем коротко говорить об элементах» (27 — 28).

**) «*Противоположность между Я и миром, ощущением или явлением и вещью тогда исчезает,* и все дело сводится лишь к *соединению элементов*» («Ан. ощ.», с. 21).

торые, действуя на сетчатку, производят в человеке ощущение того или иного цвета. Так именно естествознание и смотрит. Различные ощущения того или иного цвета оно объясняет различной длиной световых волн, существующих вне человеческой сетчатки, вне человека и независимо от него. Это и есть материализм: материя, действуя на наши органы чувств, производит ощущение. Ощущение зависит от мозга, нервов, сетчатки и т. д., т.-е. от определенным образом организованной материи. Существование материи не зависит от ощущения. Материя есть первичное. Ощущение, мысль, сознание есть высший продукт особым образом организованной материи. Таковы взгляды материализма вообще и Маркса-Энгельса в частности. Мах и Авенариус *тайком* протаскивают материализм посредством словечка «элемент», которое *якобы* избавляет их теорию от «односторонности» субъективного идеализма, *якобы* позволяет допустить зависимость психического от сетчатки, нервов и т. д., допустить независимость физического от человеческого организма. На деле, разумеется, проделка со словечком «элемент» есть самый жалкий софизм, ибо материалист, читая Маха и Авенариуса, сейчас же поставит вопрос: что такое «элементы»? Ребячеством было бы, в самом деле, думать, что выдумкой нового словечка можно отделаться от основных философских направлений. Либо «элемент» есть *ощущение*, как говорят все эмпириокритики, и Мах, и Авенариус, и Петцольдт *), и т. д., — тогда ваша философия, господа, есть *идеализм*, тщетно пытающийся прикрыть наготу своего солипсизма нарядом более «объективной» терминологии. Либо «элемент» не есть ощущение,—и тогда с вашим «новым» словечком не связано *ровно никакой мысли*, тогда это просто важничанье пустышкой.

Возьмите, напр., Петцольдта — последнее слово эмпириокритицизма, по характеристике первого и крупнейшего русского эмпириокритика В. Лесевича **). Определив элементы, как ощущения, он заявляет во втором томе указанного сочинения: «Надо остерегаться того, чтобы в положении: «ощущения суть элементы мира» принимать слово «ощущения», как обозначающее нечто только субъективное и поэтому воздушное, превращающее в иллюзию (verflüchtigendes) обычную картину мира» ***).

Что у кого болит, тот о том и говорит! Петцольдт чувствует, что мир «испаряется» (verflüchtigt sich) или превращается в иллюзию,

---

*) *Joseph Petzoldt.* «Einführung in die Philosophie der reinen Erfahrung» Bd. I, Leipz. 1900, S. 113: «Элементами называются ощущения в обычном смысле простых, неразложимых далее восприятий» (Wahrnehmungen). (*Петцольдт. И.* «Введение в философию чистого опыта». Т. I. Лейпциг, 1900, стр. 113. *Ред.*)

**) *В. Лесевич.* «Что такое научная (читай: модная, профессорская, эклектическая) философия»? Спб. 1891, стр. 229 и 247.

***) *Петцольдт.* Bd. 2, Lpz. 1904. S. 329.

если считать элементами мира ощущения. И добрый Петцольдт думает помочь делу посредством оговорки: не надо принимать ощущение за нечто только субъективное! Ну разве же это не смешной софизм? Разве дело изменится от того, будем ли мы «принимать» ощущение за ощущение или стараться растягивать значение этого слова? Разве от этого исчезнет тот факт, что ощущения связаны у человека с нормально функционирующими нервами, сетчаткой, мозгом и т. д.? что внешний мир существует независимо от нашего ощущения? Если вы не хотите отделываться увертками, если вы серьезно хотите «остерегаться» субъективизма и солипсизма, то вам надо прежде всего остерегаться основных идеалистических посылок вашей философии; надо идеалистическую линию вашей философии (от ощущений к внешнему миру) заменить материалистической (от внешнего мира к ощущениям); надо отбросить пустое и путаное словесное украшение: «элемент», и просто сказать: цвет есть результат воздействия физического объекта на сетчатку = ощущение есть результат воздействия материи на наши органы чувств.

Возьмем еще Авенариуса. По вопросу об «элементах» самое ценное дает его последняя (и наиболее, пожалуй, важная для понимания его философии) работа: «Замечания о понятии предмета психологии» *). Автор дает здесь, между прочим, чрезвычайно «наглядную» табличку (стр. 410 в XVIII-м томе), которую мы и воспроизводим в главной ее части:

I. Вещи или вещное	«Элементы, комплексы элементов: телесные вещи.
II. Мысли или мыслительное (Gedankenhaftes)	нетелесные вещи, воспоминания и фантазии».

Сопоставьте с этим то, что говорит Мах после всех своих разъяснений насчет «элементов» («Анализ ощущений», с. 33): «Не тела вызывают ощущения, а комплексы элементов (комплексы ощущений) образуют тела». Вот вам «открытие элементов мира», превзошедшее односторонность идеализма и материализма! Сначала нас уверят, что «элементы» = что-то новое, одновременно и физическое и психическое, а потом тайком внесут поправочку: вместо грубо материалистического различения материи (тел, вещей) и психического (ощущения, воспоминания, фантазии) дают учение «новейшего позитивизма» об элементах вещных и элементах мыслительных. Немного выиграл Адлер (Фриц) от «открытия элементов мира»!

---

*) *R. Avenarius*. «Bemerkungen zum Begriff des Gegenstandes der Psychologie» в «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie»[13], Bd. XVIII (1894) и XIX (1895). (*Авенариус, Р.* «Заметки о предмете психологии» в «Трехмесячнике научной философии». Т. XVIII (1894) и XIX (1895). *Ред.*)

Богданов, возражая Плеханову, писал в 1906 году: «...Махистом в философии признать себя *я* не могу. В общей философской концепции *я* взял у Маха только одно—представление о нейтральности элементов опыта по отношению к «физическому» и «психическому», о зависимости этих характеристик только от *связи* опыта» («Эмпириомонизм», кн. III, Спб. 1906, с. XLI). Это все равно, как если бы религиозный человек сказал: не могу себя признать сторонником религии, ибо *я* взял у этих сторонников «только одно»: веру в бога. «Только одно», взятое Богдановым у Маха, и есть *основная ошибка* махизма, основная неправильность всей этой философии. Отступления Богданова от эмпириокритицизма, которым сам Богданов придает очень важное значение, на самом деле совершенно второстепенны и не выходят за пределы детальных, частных, индивидуальных отличий между различными эмпириокритиками, одобряемыми Махом и одобряющими Маха (об этом подробнее ниже). Поэтому, когда Богданов сердился на то, что его смешивают с махистами, он обнаруживал только этим непонимание *коренных* отличий материализма от того, что обще Богданову и всем прочим махистам. Не то важно, как развил или как подправил, или как ухудшил махизм Богданов. Важно то, что он покинул материалистическую точку зрения и этим осудил себя неизбежно на путаницу и идеалистические блуждания.

В 1899 году, как мы видели, Богданов стоял на правильной точке зрения, когда писал: «Образ стоящего передо мною человека, непосредственно данный мне зрением, есть ощущение» *). Критики этого своего старого взгляда Богданов не потрудился дать. Он на слово, слепо поверил Маху и стал повторять за ним, что «элементы» опыта нейтральны по отношению к физическому и психическому. «Как выяснено новейшей позитивной философией, элементы психического опыта,—писал Богданов в кн. I «Эмпириомонизма» (2 изд., с. 90), — тожественны с элементами всякого опыта вообще, так как тожественны с элементами опыта физического». Или в 1906 году (кн. III, с. XX): «а что касается «идеализма», — можно ли говорить о нем только на том основании, что элементы «физического опыта» признаются тожественными с элементами «психического» или элементарными ощущениями — когда это просто несомненный факт».

Вот где настоящий источник всех философских злоключений Богданова,—источник, общий у него со всеми махистами. Можно и должно говорить об идеализме, когда с ощущениями признают тождественными «элементы физического опыта» (т.-е. физическое, внешний мир, материю), ибо это есть не что иное, как берклеанство. Ни новейшей, ни позитивной философии, ни несомненного

*) «Осн. эл. ист. взгл. на пр.», с. 216. Ср. вышеприведенные цитаты.

факта тут нет и следа, тут просто старый-престарый идеалистический софизм. И если бы спросить Богданова, как может он доказать этот «несомненный факт», что с ощущениями тождественно физическое, то ни единого довода вы не услышите, кроме вечного припева идеалистов: я ощущаю только свои ощущения; «свидетельство самосознания» (die Aussage des Selbstbewusstseins — у Авенариуса в «Пролегоменах», стр. 56 второго нем. изд., § 93); или: «в нашем опыте» (говорящем, что «мы — ощущающие субстанции») «ощущение дано нам достовернее, чем субстанциальность» (там же, с. 55, § 91) и т. д., и т. д., и т. п. За «несомненный факт» Богданов принял (поверив Маху) реакционный философский выверт, ибо на самом деле ни единого факта не было приведено и не может быть приведено, который бы опровергал взгляд на ощущение, как образ внешнего мира, — взгляд, разделявшийся Богдановым в 1899 году и разделяемый естествознанием по сю пору. Физик Мах в своих философских блужданиях ушел совсем в сторону от «современного естествознания», — об этом важном обстоятельстве, не замеченном Богдановым, нам придется еще много говорить впоследствии.

Одно из обстоятельств, помогшее Богданову так быстро перескочить от материализма естественников к путаному идеализму Маха, это (помимо влияния Оствальда) — учение Авенариуса о зависимом и независимом ряде опыта. Сам Богданов в I-й книге «Эмпириомонизма» излагает дело таким образом: «Поскольку данные опыта выступают *в зависимости от состояния данной нервной системы*, постольку они образуют *психический мир* данной личности; поскольку данные опыта берутся *вне такой зависимости*, постольку перед нами *физический мир*. Поэтому Авенариус обозначает эти две области опыта, как *зависимый ряд* и *независимый ряд* опыта» (с. 18).

В том-то и беда, что это учение о *независимом* (от ощущения человека) «ряде» есть протаскивание материализма, незаконное, произвольное, эклектическое с точки зрения философии, говорящей, что тела суть комплексы ощущений, что ощущения «тожественны» с «элементами» физического. Ибо раз вы признали, что источник света и световые волны существуют *независимо* от человека и от человеческого сознания, цвет зависит от действия этих волн на сетчатку, — то вы фактически встали на материалистическую точку зрения и *разрушили до основания* все «несомненные факты» идеализма со всеми «комплексами ощущений», открытыми новейшим позитивизмом элементами и тому подобным вздором.

В том-то и беда, что Богданов (вкупе со всеми махистами-россиянами) не вник в первоначальные идеалистические воззрения Маха и Авенариуса, не разобрался в их основных идеалистических посылках, — и просмотрел поэтому незаконность и

эклектичность их последующей попытки тайком протащить материализм. А между тем, насколько общепризнан в философской литературе первоначальный идеализм Маха и Авенариуса, настолько же общепризнано, что впоследствии эмпириокритицизм старался повернуть в сторону материализма. Французский писатель Ковеларт, цитированный нами выше, в «Пролегоменах» Авенариуса видит «монистический идеализм», в «Критике чистого опыта» (1888—1890) — «абсолютный реализм», а в «Человеческом понятии о мире» (1892) — попытку «объяснения» этой перемены. Заметим, что термин реализм употребляется здесь в смысле противоположности идеализму. Я вслед за Энгельсом употребляю в этом смысле *только* слово: материализм, и считаю эту терминологию единственно правильной, особенно в виду того, что слово «реализм» захватано позитивистами и прочими путаниками, колеблющимися между материализмом и идеализмом. Здесь достаточно отметить, что Ковеларт имеет в виду тот несомненный факт, что в «Пролегоменах» (1876) *для* Авенариуса ощущение есть единственно сущее, «субстанция» же — по принципу «экономии мысли»! — элиминирована, а в «Критике чистого опыта» физическое принято за *независимый ряд*, психическое же, следовательно, и ощущения — за зависимый.

Ученик Авенариуса Рудольф Вилли равным образом признает, что Авенариус, «всецело» бывший идеалистом в 1876 году, впоследствии «примирял» (ausgleich) с этим учением «наивный реализм» (цитир. выше сочинение, там же) — т.-е. ту стихийно, бессознательно материалистическую точку зрения, на которой стоит человечество, принимая существование внешнего мира независимо от нашего сознания.

Оскар Эвальд, автор книги об «Авенариусе, как основателе эмпириокритицизма», говорит, что эта философия соединяет в себе противоречивые идеалистические и «реалистические» (надо было сказать: материалистические) элементы (не в махистском, а в человеческом значении слова: элемент). Например, «абсолютное (рассмотрение) увековечило бы наивный реализм, относительное — объявило бы постоянным исключительный идеализм»*). Авенариус называет абсолютным рассмотрением то, что соответствует у Маха связи «элементов» вне нашего тела, а относительным то́, что соответствует у Маха связи «элементов», зависимых от нашего тела.

Но особенно интересен для нас в рассматриваемом отношении отзыв Вундта, который сам стоит — подобно большинству вышеназванных писателей — на путаной идеалистической точке зрения, но который едва ли не всех внимательнее разобрал

*) *Oskar Ewald.* «Richard Avenarius als Begründer des Empiriokriticismus». Brl. 1905, S. 66.

эмпириокритицизм. П. Юшкевич говорит по этому поводу следующее: «Любопытно, что эмпириокритицизм Вундт считает наиболее научной формой последнего типа материализма» *), т.-е. того типа материалистов, которые в духовном видят функцию телесных процессов (и которых—добавим от себя—Вундт называет стоящими посредине между спинозизмом и абсолютным материализмом **).

Это справедливо, что отзыв В. Вундта чрезвычайно любопытен. Но всего более «любопытно» здесь то, как г. Юшкевич относится к тем книгам и статьям по философии, о которых он трактует. Это — типичный образчик отношения к делу наших махистов. Гоголевский Петрушка читал и находил любопытным, что из букв всегда выходят слова. Г. Юшкевич читал Вундта и нашел «любопытным», что Вундт обвинил Авенариуса в материализме. Если Вундт неправ, отчего бы не опровергнуть этого? Если он прав, отчего бы не пояснить противоположение материализма эмпириокритицизму? Г. Юшкевич находит «любопытным» то́, что говорит идеалист Вундт, но разобраться в деле этот махист считает трудом совершенно излишним (должно быть, в силу принципа «экономии мысли»)...

Дело в том, что, сообщив читателю обвинение Вундтом Авенариуса в материализме и умолчав о том, что Вундт считает одни стороны эмпириокритицизма материализмом, другие — идеализмом, связь же тех и других искусственной, — Юшкевич *совершенно извратил дело*. Либо сей джентльмен абсолютно не понимает того, что он читает, либо им руководило желание облыжно похвалить себя через Вундта: и нас-де тоже казенные профессора не какими-нибудь путаниками считают, а материалистами.

Названная статья Вундта представляет из себя большую книгу (свыше 300 страниц), посвященную детальнейшему разбору сначала имманентной школы, потом эмпириокритиков. Почему соединил Вундт две эти школы? Потому, что он считает их *близкой родней*, — и это мнение, разделяемое Махом, Авенариусом, Петцольдтом и имманентами, безусловно справедливо, как мы увидим ниже. Вундт показывает в первой части названной статьи, что имманенты—идеалисты, субъективисты, сторонники фидеизма. Это опять-таки, как увидим ниже, совершенно справедливое мнение, выраженное только у Вундта с ненужным балластом профессорской учености, с ненужными тонкостями и оговорочками, объясняемыми тем, что Вундт сам идеалист и фидеист. Он упрекает имманентов не за то́, что они идеалисты и сторонники фи-

*) *П. Юшкевич.* «Материализм и критический реализм». Спб. 1908, стр. 15.

**) *W. Wundt.* «Ueber naiven und kritischen Realismus» в «Philosophische Studien» [14]), Bd. XIII, 1898, Seite 334. (*Вундт, В.* «О наивном и критическом реализме». «Философские Студии», т. 13, 1898, стр. 334. *Ред.*)

деизма, а за тó, что они неправильно, по его мнению, выводят сии великие принципы. Далее, вторую и третью часть статьи Вундт посвящает эмпириокритицизму. При этом он вполне определенно указывает, что весьма важные теоретические положения эмпириокритицизма (понимание «опыта» и «принципиальная координация», о которой мы будем говорить ниже) *тождественны* у него с имманентами (die empiriokritische in Uebereinstimmung mit der immanenten Philosophie annimmt, S. 382 статьи Вундта). Другие теоретические положения Авенариуса заимствованы у материализма, и в целом эмпириокритицизм есть *«пестрая смесь»* (bunte Mischung, S. 57 назван. ст.), в которой «различные составные части *совершенно не связаны друг с другом»* (an sich einander völlig heterogen sind, стр. 56).

К числу материалистических кусочков Авенариусовско-Маховской мешанины Вундт относит главным образом учение первого о *«независимом жизненном ряде»*. Если вы исходите из «системы С» (так обозначает Авенариус, великий любитель ученой игры в новые термины,—мозг человека или вообще первную систему),—если психическое для вас есть функция мозга, то эта «система С» есть «метафизическая субстанция»,— говорит Вундт (с. 64 назв. статьи), и ваше учение есть материализм. Метафизиками, надо сказать, обзывают материалистов многие идеалисты и все агностики (кантианцы и юмисты в том числе), потому что им кажется, будто признание существования внешнего мира, независимого от сознания человека, есть выход за пределы опыта. Об этой терминологии и о полной ее неправильности с точки зрения марксизма мы будем говорить в своем месте. Теперь нам важно отметить тó, что именно допущение «независимого» ряда у Авенариуса (а равным образом у Маха, иными словами выражающего ту же мысль) есть — по общему признанию философов разных партий, т.-е. разных направлений в философии — *заимствование у материализма*. Если вы исходите из того, что все существующее есть ощущение или что тела суть комплексы ощущений, то вы не можете, не разрушая всех своих основных посылок, всей «своей» философии, придти к тому, что *независимо* от нашего сознания существует *физическое* и что ощущение есть *функция* определенным образом организованной материи. Мах и Авенариус совмещают в своей философии основные идеалистические посылки и отдельные материалистические выводы именно потому, что их теория — образец той «эклектической нищенской похлебки», о которой с заслуженным презрением говорил Энгельс *).

*) Предисловие к «Людвигу Фейербаху», помеченное февралем 1888-го года. Эти слова Энгельса относятся к немецкой профессорской философии вообще. Махисты, желающие быть марксистами, не умея вдуматься в значение и содержание этой мысли Энгельса, прячутся иногда за жал-

В последнем философском сочинении Маха «Познание и заблуждение», 2 изд. 1906 г., этот эклектицизм особенно бьет в глаза. Мы видели уже, что Мах заявляет там: «нет никакой трудности построить всякий физический элемент из ощущений, т.-е. психических элементов», S. 12.—и в той же книге читаем: «Зависимости вне U (=Umgrenzung, т.-е. «пространственная граница нашего тела», Seite 8) есть *физика в самом широком смысле»*. (S. 323, § 4). «Чтобы в чистом виде получить (rein erhalten) эти зависимости, необходимо по возможности исключить влияние наблюдателя, т.-е. элементов, лежащих внутри U» (там же). Так. Так. Сначала синица сулила зажечь море, т.-е. построить физические элементы из психических, а потом оказалось, что физические элементы лежат вне границы психических элементов, «лежащих внутри нашего тела»! Философия, нечего сказать!

Еще пример: «Совершенный (идеальный, vollkommenes) газ, совершенная жидкость, совершенное эластическое тело не существует; физик знает, что его фикции лишь приблизительно соответствуют фактам, произвольно упрощая их; он знает об этом отклонении, которое не может быть устранено» (S. 418, § 30).

О каком «отклонении» (Abweichung) говорится здесь? Отклонение чего от чего? Мысли (физической теории) от фактов. А что такое мысли, идеи? Идеи суть «следы ощущений» (S. 9). А что такое факты? Факты, это—«комплексы ощущений»; итак, отклонение следов ощущений от комплексов ощущений не может быть устранено.

Что это значит? Это значит, что Мах *забывает* свою собственную теорию и, начиная говорить о различных вопросах физики, рассуждает попросту, без идеалистических выкрутас, т.-е. материалистически. Все «комплексы ощущений» и вся эта берклеанская премудрость летят прочь. Теория физиков оказывается отражением существующих вне нас и независимо от нас тел, жидкостей, газов, при чем отражение это, конечно, приблизительное, но «произвольным» назвать это приближение или упрощение неправильно. Ощущение *на деле* рассматривается здесь Махом именно так, как его рассматривает все естествознание, не «очищенное» учениками Беркли и Юма, т.-е. как *образ внешнего мира*. Собственная теория Маха есть субъективный идеализм, а когда нужен момент объективности,—Мах без стеснения вставляет в свои рассуждения посылки противоположной, т.-е. материалистической теории познания. Последовательный идеалист и после-

---

кую отговорку: «Энгельс еще не знал Маха» (Фриц Адлер в «*Ист. мат.*», с. 370). На чем основано это мнение? На том, что Энгельс не цитирует Маха и Авенариуса? Других оснований нет, а это основание негодное, ибо Энгельс *никого* из эклектиков не называет по имени, а не знать Авенариуса, с 1876 года издававшего трехмесячник «научной» философии, едва ли мог Энгельс.

довательный реакционер в философии Эдуард Гартманн, *сочувствующий махистской борьбе против материализма*, подходит очень близко к истине, говоря, что философская позиция Маха есть «смешение (Nichtunterscheidung) наивного реализма и абсолютного иллюзионизма» *). Это правда. Учение, что тела суть комплексы ощущений и пр., есть абсолютный иллюзионизм, т.-е. солипсизм, ибо с этой точки зрения весь мир — не что иное, как моя иллюзия. Приведенное же нами рассуждение Маха, как и целый ряд других его отрывочных рассуждений, есть т. наз. «наивный реализм», т.-е. бессознательно, стихийно перенятая у естествоиспытателей материалистическая теория познания.

Авенариус и профессора, идущие по его следам, пытаются прикрыть это смешение теорией «принципиальной координации». Мы перейдем сейчас к ее рассмотрению, но сначала покончим с вопросом об обвинении Авенариуса в материализме. Г. Юшкевич, которому показался любопытным не понятый им отзыв Вундта, не полюбопытствовал узнать сам или не благоволил сообщить читателю, как отнеслись к этому обвинению ближайшие ученики и преемники Авенариуса. А между тем, это необходимо для разъяснения дела, если мы интересуемся вопросом об отношении философии Маркса, т.-е. материализма, к философии эмпириокритицизма. И затем, если махизм есть путаница, смешение материализма с идеализмом, то важно знать, куда потянулось — если можно так выразиться — это течение, когда казенные идеалисты стали отталкивать его от себя за уступки материализму.

Вундту отвечали, между прочим, двое наиболее чистых и ортодоксальных учеников Авенариуса, И. Петцольдт и Фр. Карстаньен. Петцольдт с гордым негодованием отверг позорящее немецкого профессора обвинение в материализме и сослался... на что бы вы думали?.. на «Пролегомены» Авенариуса, где уничтожено-де понятие субстанции! Удобная теория, когда можно относить к ней и чисто идеалистические произведения, и произвольно допущенные материалистические посылки! «Критика чистого опыта» Авенариуса, конечно, не противоречит этому учению—т.-е. материализму,—писал Петцольдт,—но она так же мало противоречит прямо противоположному спиритуалистическому учению **). Превосходная защита! Энгельс это и называл эклектической нищенской похлебкой. Богданов, который не хочет признать себя махистом и который хочет, чтобы его признали *(в философии)* марксистом, идет за Петцольдтом. Он полагает,

*) *Eduard von Hartmann.* «Die Weltanschauung der modernen Physik». Lpz. 1902. S. 219. (*Гартман, Э.* «Мировоззрение современной физики». Лейпциг, 1902, стр. 219. *Ред.*)

**) *J. Petzoldt.* «Einf. i. d. Ph. d. r. Erf.», Bd. I, S. 351, 352. (*Петцольдт, И.* «Введение в философию чистого опыта», т. I, стр. 351, 352. *Ред.*)

что «эмпириокритицизму нет... дела ни до материализма, ни до спиритуализма, ни до какой метафизики вообще» *), что «истина... не в «золотой середине» между сталкивающимися направлениями» (материализма и спиритуализма), «а вне их обоих» **). На самом деле то́, что Богданову показалось истиной, есть путаница, шатание между материализмом и идеализмом.

Карстаньен, возражая Вундту, писал, что он совершенно отвергает «подсовыванье (Unterschiebung) материалистического момента», «который совершенно чужд критике чистого опыта» ***). Эмпириокритицизм есть скептицизм κατ᾽ἐξοχήν (по преимуществу) по отношению к содержанию понятий». Кусочек правды есть в этом усиленном подчеркивании нейтральности махизма: поправка Маха и Авенариуса к их первоначальному идеализму всецело сводится к допущению половинчатых уступок материализму. Вместо последовательной точки зрения Беркли: внешний мир есть мое ощущение, — получается иногда точка зрения Юма: устраняю вопрос о том, есть ли что за моими ощущениями. А эта точка зрения агностицизма неизбежно осуждает на колебания между материализмом и идеализмом.

3. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ КООРДИНАЦИЯ И «НАИВНЫЙ РЕАЛИЗМ».

Учение Авенариуса о принципиальной координации изложено им в «Человеческом понятии о мире» и в «Замечаниях». Эти последние написаны позже, и Авенариус подчеркивает здесь, что излагает, правда, несколько иначе, не что-либо отличное от «Критики чистого опыта» и «Человеческого понятия о мире», а *то же самое* («Bemerk.». 1894, S. 137 в цитир. журнале). Суть этого учения — положение о «*неразрывной* (unauflösliche) *координации* (т.-е. соотносительной связи) *нашего Я* (des Ich) *и среды*» (§ 146). «Философски выражаясь, — говорит тут же Авенариус, — можно сказать: «*Я* и *не-Я*». И то и другое, и наше *Я*, и среду мы «*всегда* находим вместе» (immer ein Zusammengefundenes). «Никакое полное описание данного или находимого нами (des Vorgefundenen) не может содержать «среды» без некоторого *Я* (ohne ein Ich), *чьей* средой эта среда является, — по крайней мере того *Я*, которое описывает это находимое» (или данное: das Vorgefundene, S. 146). *Я* называется при этом *центральным членом* координации, среда — *противочленом* (Gegenglied). (См. «Der menschliche Weltbegriff». 2 изд., 1905, стр. 83—4, § 148 и след.).

---

*) «Эмпириомонизм», кн. I, изд. 2, с. 21.

**) Там же, стр. 93.

***) *Fr. Carstanjen.* «Der Empiriokriticismus, zugleich eine Erwiederung auf W. Wundt's Aufsätze». «Vierteljahrschr. f. wiss. Philos.», Jahrg. 22 (1898), SS. 73 и 213. (*Карстаньен, Фр.* «Эмпириокритицизм — ответ на статью В. Вундта». «Трехмесячник научной философии», т. 22 (1898 г.) с.с. 73 и 213. *Ред.*)

Авенариус претендует на то, что этим учением он признает всю ценность т. наз. *наивного реализма*, т.-е. обычного, нефилософского, наивного взгляда всех людей, которые не задумываются о том, существуют ли они сами и существует ли среда, внешний мир. Мах, выражая свою солидарность с Авенариусом, тоже старается представить себя защитником «наивного реализма» («Анализ ощущений», с. 39). Российские махисты, все без исключения, поверили Маху и Авенариусу, что это действительно защита «наивного реализма»: признается *Я*, признается среда — чего же вам больше надо?

Чтобы разобраться в том, на чьей стороне имеется тут величайшая степень действительной *наивности*, начнем несколько издалека. Вот популярная беседа некоего философа с читателем:

«*Читатель:* Должна существовать система вещей (по мнению обычной философии), а из вещей должно быть выводимо сознание».

«*Философ:* Теперь ты говоришь вслед за философами по профессии... а не с точки зрения здравого человеческого рассудка и действительного сознания...

«Скажи мне и подумай хорошенько перед ответом: выступает ли в тебе или перед тобой какая-либо вещь иначе, как вместе с сознанием этой вещи или через сознание ее?..»

«*Читатель:* Если я хорошо вдумался в дело, то я должен с тобой согласиться».

«*Философ:* Теперь ты говоришь от самого себя, из твоей души, от твоей души. Не стремись же к тому, чтобы выскочить из самого себя, чтобы обнять больше того, что ты можешь обнять (или схватить), именно: сознание *и* (курсив философа) вещь, вещь *и* сознание; или точнее: ни то, ни другое в отдельности, а то́ что лишь впоследствии разлагается на одно и на другое, то, что́ является безусловно субъективно-объективным и объективно-субъективным».

Вот вам вся суть эмпириокритической принципиальной координации, новейшей защиты «наивного реализма» новейшим позитивизмом! Идея «неразрывной» координации изложена здесь с полной ясностью и именно с той точки зрения, будто это — настоящая защита обычного человеческого взгляда, не искаженного мудрствованиями «философов по профессии». А между тем, приведенный разговор взят из сочинения, *вышедшего в 1801 году* и написанного классическим представителем *субъективного идеализма* — Иоганном Готтлибом *Фихте* *).

---

*) *Johann Gottlieb Fichte.* «Sonneklarer Bericht an das grössere Publicum über das eigentliche Wesen der neuesten Philosophie. — Ein Versuch, den Leser zum Verstehen zu zwingen», Berlin. 1801, SS. 178 — 180. (*Фихте, И.-Г.* «Ясное как солнце и популярное изложение подлинного существа новейшей философии. Опыт принудить читателя к пониманию». Берлин, 1801, стр. 178 — 180. *Ред.*)

Ничего иного, кроме перефразировки субъективного идеализма, нет в разбираемом учении Маха и Авенариуса. Претензии их, будто они поднялись выше материализма и идеализма, устранили противоположность точки зрения, идущей от вещи *k* сознанию, и точки зрения обратной, — это пустая претензия подновленного фихтеанства. Фихте тоже воображает, будто он «неразрывно» связал «я» и «среду», сознание и вещь, будто он «решил» вопрос ссылкой на то́, что человек не может выскочить из самого себя. Иными словами, повторен довод Беркли: я ощущаю только свои ощущения, я не имею права предполагать «объекты сами по себе» вне моего ощущения. Различные способы выражений Беркли в 1710 году, Фихте в 1801, Авенариуса в 1892 — 4 г.г. нисколько не меняют существа дела, т.-е. основной философской линии субъективного идеализма. Мир есть мое ощущение: не-*Я* «полагается» (создается, производится) нашим *Я*; вещь неразрывно связана с сознанием; неразрывная координация нашего *Я* и среды есть эмпириокритическая принципиальная координация;—это все одно и то же положение, тот же старый хлам с немного подкрашенной или перекрашенной вывеской.

Ссылка на «наивный реализм», якобы защищаемый подобной философией, есть *софизм* самого дешевенького свойства. «Наивный реализм» всякого здорового человека, не побывавшего в сумасшедшем доме или в науке у философов идеалистов, состоит в том, что вещи, среда, мир существуют *независимо* от нашего ощущения, от нашего сознания, от нашего *Я* и от человека вообще. Тот самый *опыт* (не в махистском, а в человеческом смысле слова), который создал в нас непреклонное убеждение, что существуют *независимо* от нас другие люди, а не простые комплексы моих ощущений высокого, низкого, желтого, твердого и т. д., — этот самый *опыт* создает наше убеждение в том, что вещи, мир, среда существуют независимо от нас. Наши ощущения, наше сознание есть лишь *образ* внешнего мира, и понятно само собою, что отображение не может существовать без отображаемого, но отображаемое существует независимо от отображающего. «Наивное» убеждение человечества *сознательно* кладется материализмом в основу его теории познания.

Не является ли такая оценка «принципиальной координации» результатом материалистического предубеждения против махизма? Нисколько. Философы-специалисты, чуждые всякого пристрастия к материализму, даже ненавидящие его и принимающие те или иные системы идеализма, согласны в том, что принципиальная координация Авенариуса и К° есть субъективный идеализм. Например, Вундт, любопытный отзыв которого не понят г. Юшкевичем, прямо говорит, что теория Авенариуса, будто невозможно полное описание данного или находимого нами без некоторого *Я*, без наблюдателя или описывателя, является «фальшивым смеше-

нием содержания действительного опыта с рассуждением о нем». Естествознание,— говорит Вундт,— вовсе абстрагирует от всякого наблюдателя. «А такая абстракция возможна лишь потому, что необходимость видеть (hinzudenken, буквально — примыслить) индивида, переживающего опыт, в каждом содержании опыта, что эта необходимость, принимаемая эмпириокритической философией в согласии с имманентной, вообще есть предположение, эмпирически не обоснованное и вытекающее из фальшивого смешения содержания действительного опыта с рассуждением о нем» (цит. статья, S. 382). Ибо имманенты (Шуппе, Ремкэ, Леклер, Шуберт-Зольдерн), сами отмечающие — как увидим ниже — свое горячее сочувствие Авенариусу, исходят *как раз* из этой идеи о «неразрывной» связи субъекта и объекта. А В. Вундт, прежде чем разбирать Авенариуса, показал подробно, что имманентная философия есть лишь «модификация» берклеанства, что, как ни отрекаются имманенты от Беркли, а на деле словесные различия не должны закрывать от нас «более глубокого содержания философских учений», именно: берклеанства или фихтеанства *).

Английский писатель Норман Смит, разбирая «Философию чистого опыта» Авенариуса, излагает этот вывод еще гораздо прямее и решительнее:

«Большинство знакомых с «Человеческим понятием о мире» Авенариуса, вероятно, согласятся с тем, что, как бы ни убедительна была его критика (идеализма), позитивные результаты его совершенно иллюзорны. Если мы попробуем истолковать его теорию опыта так, как ее хотят представить, именно как истинно-реалистическую (genuinely realistic), то она ускользает от всякого ясного изложения: все ее значение исчерпывается отрицанием субъективизма, который она-де ниспровергает. Но когда мы переведем технические термины Авенариуса на более обыкновенный язык,— тогда мы увидим, где настоящий источник этой мистификации. Авенариус отвлек внимание от слабых пунктов своей позиции посредством направления главной своей атаки именно на тот слабый пункт» (т.-е. идеалистический пункт), «который является роковым для его собственной теории» **). «На всем протяжении рассуждений Авенариуса хорошую услугу оказывает ему неопределенность термина «опыт». То этот термин (experience) означает того, кто испытывает; то он означает то, что̀ испытывают; последнее значение подчеркивается тогда, когда речь идет о природе

*) Цит. ст. § С: «Имманентная философия и идеализм Беркли», S. 373, 375. Ср. 386 и 407. О неизбежности солипсизма с этой точки зрения: S. 381.

**) *Norman Smith*, «Avenarius' Philosophy of Pure Experience» в «*Mind*»[15]), vol. XV, 1906, p. 28. (*Смит, Н.* «Авенариус — Философия чистого опыта», «Мысль». *Ред.*)

нашего *Я* (of the self). Эти два значения термина «опыт» на практике совпадают с его важным делением абсолютного и относительного рассмотрения» (выше я указал значение этого деления у Авенариуса); «и эти две точки зрения не примирены на самом деле в его философии. Ибо когда он допускает, как законную, ту посылку, что опыт идеально дополняется мыслью» (полное описание среды идеально дополняется мыслью о наблюдающем *Я*), «то он делает допущение, которое он не в состоянии соединить с его собственным утверждением, будто ничто не существует вне отношения к нашему *Я* (to the self). Идеальное дополнение данной реальности, которая получается из разложения материальных тел на элементы, недоступные нашим чувствам» (речь идет о материальных элементах, открытых естествознанием, об атомах, электронах и т. п., а не о тех выдуманных элементах, которые сочинены Махом и Авенариусом), «или из описания земли в такие времена, когда ни одного человеческого существа на ней не было,— это, строго говоря, не есть дополнение опыта, а дополнение того, что мы испытываем. Это дополняет лишь одно из тех звеньев координации, про которые Авенариус говорил, что они нераздельны. Это ведет нас к тому, что не только никогда не было испытано (не было объектом опыта, has not been experienced), но к тому, что никогда никоим образом не может быть испытано существами подобными нам. Но тут как раз на выручку Авенариусу приходит двусмысленность термина: опыт. Авенариус рассуждает, что мысль есть столь же истинная (настоящая, genuine) форма опыта, как и чувственное восприятие, а таким образом он приходит назад к старому истасканному (timeworn) аргументу субъективного идеализма, именно, что мысль и реальность неотделимы, потому что реальность может быть воспринята только в мысли, а мысль предполагает существование того, кто мыслит. Итак, не какое-нибудь оригинальное и глубокое восстановление реализма, а просто восстановление субъективного идеализма в самой грубой (crudest) форме, вот каков окончательный результат позитивных рассуждений Авенариуса» (p. 29).

Мистификация Авенариуса, всецело повторяющего ошибку Фихте, превосходно разоблачена здесь. Пресловутое устранение посредством словечка «опыт» противоположности материализма (Смит напрасно говорит: реализма) и идеализма сразу оказалось мифом, как только мы начали переходить к определенным конкретным вопросам. Таков вопрос о существовании земли *до* человека, *до* всякого ощущающего существа. Мы будем сейчас говорить об этом подробнее. Теперь же отметим, что маску с Авенариуса, с его фиктивного «реализма» срывает не только Н. Смит, противник его теории, но и имманент В. Шуппе, который горячо приветствовал появление «Человеческого понятия о мире», как

подтверждение наивного реализма *). Дело в том, что на *такой* «реализм», т.-е. на такую мистификацию материализма, которую преподнес Авенариус, *вполне* согласен В. Шуппе. На такой «реализм»,— писал он Авенариусу,— я всегда претендовал с таким же правом, как вы, hochverehrter Herr College (высокоуважаемый господин коллега), ибо меня, имманента, оклеветали, будто я субъективный идеалист. «Мое понятие мышления... примиримо превосходно (verträgt sich vortrefflich) с вашей, высокоуважаемый господин коллега, «Теорией чистого опыта» (с. 384). «Связь и неразрывность двум членам координации» дает на деле лишь наше *Я* (das Ich, т.-е. отвлеченное, фихтевское, самосознание, оторванная от мозга мысль). «То, что вы хотели элиминировать, то вы молча предположили»,— писал (с. 388) Шуппе Авенариусу. И трудно сказать, кто больнее срывает маску с мистификатора Авенариуса,— Смит ли своим прямым и ясным опровержением, или Шуппе своим восторженным отзывом о заключительной работе Авенариуса. В философии — поцелуй Вильгельма Шуппе ничуть не лучше, чем в политике поцелуй Петра Струве или г. Меньшикова.

Равным образом О. Эвальд, который хвалит Маха за то, что он не поддался материализму, говорит о принципиальной координации: «Если объявить соотносительность центрального члена и противочлена гносеологической необходимостью, от которой не может быть отступления, то — какими бы крикливо-крупными буквами ни стояло на вывеске слово: «эмпириокритицизм»,— это значит встать на такую точку зрения, которая ничем не отличается от абсолютного идеализма». (Термин неверный; надо было сказать: субъективный идеализм, ибо абсолютный идеализм *Гегеля* мирится с существованием земли, природы, физического мира без человека, считая природу лишь «инобытием» абсолютной идеи). «Наоборот, если не держаться последовательно этой координации и предоставить противочленам их независимость, то сразу всплывают все метафизические возможности, особенно в сторону трансцендентального реализма» (цит. соч., с. 56—57).

Метафизикой и трансцендентальным реализмом г. Фридлендер, скрывающийся под псевдонимом Эвальда, называет *материализм*. Сам отстаивая одну из разновидностей идеализма, он всецело согласен с махистами и с кантианцами в том, что материализм есть метафизика, «от начала до конца самая дикая метафизика» (с. 134). Насчет «трансцензуса» и метафизичности материализма это — единомышленник Базарова и всех наших махистов, и об этом нам придется говорить особо впоследствии. Здесь же важно отметить опять-таки, как *на деле* улетучивается

*) См. открытое письмо В. Шуппе к Р. Авенариусу в «Viertjschr. f. wiss. Philos.», Bd. 17, 1893, S. 364—388 («Трехмесячник», т. 17. 1893, с. 364—388. *Ред.*)

пустая гелертерская *) претензия превзойти идеализм и материализм, как вопрос ставится с неумолимой непримиримостью. «Предоставить независимость противочленам», это значит (если перевести с вычурного языка кривляющегося Авенариуса на простой человеческий язык) считать природу, внешний мир независимым от сознания и ощущения человека, а это есть материализм. Строить теорию познания на посылке неразрывной связи объекта с ощущением человека («комплексы ощущений»=тела; «элементы мира» — тожественные в психическом и физическом; координация Авенариуса и т. п.) значит неизбежно скатиться в идеализм. Такова простая и неизбежная истина, которую при некотором внимании легко открыть под ворохами самой вымученной, умышленно затемняющей дело и отпугивающей широкую публику от философии, квази-ученой терминологии Авенариуса, Шуппе, Эвальда и других.

«Примирение» теории Авенариуса с «наивным реализмом» вызвало в конце-концов сомнения даже у его учеников. Р. Вилли говорит, напр., что обычное утверждение, будто Авенариус пришел к «наивному реализму», надо понимать cum grano salis **). «В качестве догмы наивный реализм был бы не чем иным, как верой в вещи-в-себе, существующие вне человека (ausserpersönliche), в их чувственно-осязательном виде» ***). Другими словами: единственная теория познания, действительно созидаемая в настоящем, а не фиктивном, согласии с «наивным реализмом», есть, по мнению Вилли, материализм! А Вилли, разумеется, отвергает материализм. Но он вынужден признать, что единство «опыта», единство «я» и среды Авенариус восстановляет в «Человеческом понятии о мире» «посредством ряда сложных и отчасти крайне искусственных вспомогательных и посредствующих понятий» (171). «Человеческое понятие о мире», будучи реакцией против первоначального идеализма Авенариуса, «носит всецело характер *примирения* (eines Ausgleichs) между наивным реализмом здравого смысла и теоретикопознавательным идеализмом школьной философии. Но чтобы такое примирение могло восстановить единство и цельность опыта (Вилли говорит: Grunderfahrung, т.-е. коренного опыта; еще новое словечко!), этого я бы не стал утверждать» (170).

Ценное признание! Примирить идеализм с материализмом не удалось «опыту» Авенариуса. Вилли, кажется, отвергает *школьную философию* опыта, чтобы заменить ее втройне путаной философией «коренного» опыта...

---

*) — ученая, профессорская. *Ред.*
**) — с большой оговоркой. *Ред.*
***) *R. Willy.* «Geg. d. Schulw.», S. 170. (*Вилли, Р.* «Против школьной премудрости», стр. 170. *Ред.*)

4. СУЩЕСТВОВАЛА ЛИ ПРИРОДА ДО ЧЕЛОВЕКА?

Мы уже видели, что этот вопрос является особенно ядовитым для философии Маха и Авенариуса. Естествознание положительно утверждает, что земля существовала в таком состоянии, когда ни человека, ни вообще какого бы то ни было живого существа на ней не было и быть не могло. Органическая материя есть явление позднейшее, плод продолжительного развития. Значит, не было ощущающей материи,— не было никаких «комплексов ощущений»,— никакого *Я*, будто бы «неразрывно» связанного со средой, по учению Авенариуса. Материя есть первичное,— мысль, сознание, ощущение — продукт очень высокого развития. Такова материалистическая теория познания, на которой стихийно стоит естествознание.

Спрашивается, заметили ли выдающиеся представители эмпириокритицизма это противоречие их теории с естествознанием? Заметили и прямо поставили вопрос о том, какими рассуждениями следует устранить это противоречие. Три взгляда на этот вопрос, самого Р. Авенариуса, затем его учеников И. Петцольдта и Р. Вилли представляют особенный интерес с точки зрения материализма.

Авенариус пытается устранить противоречие с естествознанием посредством теории «потенциального» центрального члена в координации. Координация, как мы знаем, состоит в «неразрывной» связи *Я* и среды. Чтобы устранить явную нелепость этой теории, вводится понятие «потенциального» центрального члена. Например, как быть с развитием человека из зародыша? Существует ли среда (= «противочлен»), если «центральный член» представляет из себя эмбриона? Эмбриональная система С,— отвечает Авенариус,— есть «потенциальный центральный член по отношению к будущей индивидуальной среде» («Замечания», стр. 140 указ. ст.). Потенциальный центральный член никогда не равен нулю,— даже тогда, когда еще нет родителей (elterliche Bestandtheile), а есть только «составные части среды», способные стать родителями (S. 141).

Итак, координация неразрывна. Утверждать это обязательно для эмпириокритика в целях спасения основ его философии, ощущений и их комплексов. Человек есть центральный член этой координации. А когда человека нет, когда он еще не родился, то все же центральный член не равен нулю, он стал только *потенциальным* центральным членом! Можно только удивляться, каким образом находятся люди, способные брать в серьез такого философа, преподносящего подобные рассуждения! Даже Вундт, оговаривающийся, что он вовсе не враг всякой метафизики (т.-е. всякого фидеизма), вынужден признать здесь «мистическое затемнение

понятия опыта» посредством словечка: «потенциальный», уничтожающего всяческую координацию (цит. ст., с. 379).

В самом деле, неужели можно в серьез говорить о координации, неразрывность которой состоит в том, что один из членов потенциален?

И разве это не мистика, не прямое преддверие фидеизма? Если можно мыслить потенциальный центральный член по отношению к будущей среде, то почему не мыслить его по отношению к *прошлой среде*, т.-е. *после смерти* человека? Вы скажете: Авенариус не сделал этого вывода из своей теории. Да, но от этого нелепая и реакционная теория стала только трусливей, но не стала лучше. Авенариус в 1894 г. не договорил ее до конца или убоялся договорить ее, додумать ее последовательно, а вот Р. Шуберт-Зольдерн, как увидим, *именно на эту теорию* ссылался в 1896 г. *как раз* для теологических выводов, заслужив в 1906 году *одобрение* Маха, сказавшего: Шуберт-Зольдерн идет «*очень близкими*» (к махизму) «*путями*» («Анализ ощущений», с. 4). Энгельс имел полное право преследовать Дюринга, открытого атеиста, за то, что он непоследовательно *оставлял лазейки* фидеизму в своей философии. Энгельс несколько раз ставит это в вину — и вполне справедливо — материалисту Дюрингу, который не делал, в 70-х годах по крайней мере, теологических выводов. А у нас находятся люди, желающие, чтобы их принимали за марксистов, и несущие в массы философию, вплотную подходящую к фидеизму.

«...Могло бы казаться,— писал там же Авенариус,— что именно с эмпириокритической точки зрения естествознание не имеет права ставить вопрос о таких периодах нашей теперешней среды, которые по времени предшествовали существованию человека» (S. 144). Ответ Авенариуса: «тот, кто спрашивает об этом, не может избежать того, чтобы примыслить самого себя» (sich hinzudenken, т.-е. представить себя присутствующим при этом). «В самом деле,— продолжает Авенариус,— то, чего хочет естествоиспытатель (хотя бы он достаточно ясно и не давал себе отчета в этом), есть в сущности лишь следующее: каким образом должна быть определена земля или мир до появления живых существ или человека, если я примыслю себя в качестве зрителя,— примерно так же, как было бы мыслимо, чтобы мы наблюдали историю другой планеты или даже другой солнечной системы с нашей земли при помощи усовершенствованных инструментов».

Вещь не может существовать независимо от нашего сознания; «мы всегда примыслим самих себя, как разум, стремящийся познать эту вещь».

Эта теория необходимости «примыслить» сознание человека ко всякой вещи, к природе до человека, изложена у меня в первом абзаце словами «новейшего позитивиста» Р. Авенариуса, а во

втором — словами субъективного идеалиста И. Г. Фихте*). Софистика этой теории так очевидна, что неловко разбирать ее. Если мы «примыслим» себя, то наше присутствие будет *воображаемое*, а существование земли до человека есть *действительное*. На деле быть зрителем раскаленного; к примеру скажем, состояния земли человек *не мог*, и «мыслить» его присутствие при этом есть *обскурантизм*, совершенно такой же, как если бы стал я защищать существование ада доводом: если бы я «примыслил» себя, как наблюдателя, то я мог бы наблюдать ад. «Примирение» эмпириокритицизма с естествознанием состоит в том, что Авенариус милостиво соглашается «примыслить» то, возможность допущения чего *исключена* естествознанием. Ни один сколько-нибудь образованный и сколько-нибудь здоровый человек не сомневается в том, что земля существовала тогда, когда на ней *не могло* быть никакой жизни, никакого ощущения, никакого «центрального члена», и, следовательно, вся теория Маха и Авенариуса, из которой вытекает, что земля есть комплекс ощущений («тела суть комплексы ощущений»), или «комплекс элементов, в коих тожественно психическое с физическим», или «противочлен, при коем центральный член никогда не может быть равен нулю», есть *философский обскурантизм*, есть доведение до абсурда субъективного идеализма.

И. Петцольдт увидел нелепость позиции, в которую попал Авенариус, и устыдился. В своем «Введении в философию чистого опыта» (т. II-й) он посвящает целый параграф (65-ый) «вопросу о действительности прежних (или: ранних, — frühere) периодов земли».

«В учении Авенариуса, — говорит Петцольдт, — *Я* (das Ich) играет другую роль, чем у Шуппе» (заметим, что Петцольдт прямо и неоднократно заявляет: наша философия основана *тремя* людьми: Авенариусом, Махом и Шуппе), «но все же еще, пожалуй, слишком значительную для его теории» (на Петцольдта, очевидно, повлияло то, как Шуппе сорвал маску с Авенариуса, сказав, что у него фактически тоже только на *Я* все и держится; Петцольдт хочет поправиться). «Авенариус говорит однажды, — продолжает Петцольдт: — «Мы можем, конечно, мыслить себе такую местность, где не ступала еще нога человеческая, но для того, чтобы можно было *мыслить* (курс. Авенариуса) подобную среду, для этого необходимо то, что мы обозначаем *Я* (Ich — Bezeichnetes), *чьей* (курсив Авенариуса) мыслью эта мысль является». («V. f. wiss. Ph.», 18 Bd., 1894, S. 146, Anm. Bd. II, S. 324.)

Петцольдт возражает:

«Гносеологически важный вопрос состоит однако совсем не в том, можем ли мы вообще мыслить подобную местность, а в том,

*) *J. G. Fichte.* «Die Recension über «Aenisidemus», 1794 в Sämmtliche Werke, Bd. I, S. 19. (*Фихте, И.-Г.* «Рецензия на «Энезидем», 1794 г., Собрание сочинений, т. I, стр. 19. *Ред.*)

имеем ли мы право мыслить ее существующей или существовавшей независимо от какого бы то ни было индивидуального мышления». (Ib., S. 324.)

Что верно, то — верно. Мыслить и «примыслить» люди могут себе всяческий ад, всяческих леших, Луначарский даже «примыслил» себе... ну, скажем мягко, религиозные понятия; но задача теории познания в том и состоит, чтобы показать нереальность, фантастичность, реакционность подобных примыслов.

«...Ибо что для мышления необходима система C (т.-е. мозг), это же само собою разумеется для Авенариуса и для защищаемой мною философии»... (Ib. S. 324.)

Неправда. Теория Авенариуса 1876 года есть теория мысли без мозга. И в его теории 1892—94 годов есть, как сейчас увидим, подобный же элемент идеалистической бессмыслицы.

«...Однако является ли эта система C *условием существования* (курс. Петцольдта), скажем, вторичной эпохи (Sekundaerzeit) земли»? (Ib. S. 324.) И Петцольдт, приведя здесь цитированное уже мною рассуждение Авенариуса о том, чего собственно хочет естествознание, и как мы можем «примыслить» наблюдателя, — возражает:

«Нет, мы хотим знать, в праве ли мы мыслить землю той далекой эпохи так же существовавшей, как я мыслю ее существовавшей вчера или минуту тому назад. Или в самом деле следует обусловить существование земли тем (как хотел *Вилли*), чтобы мы имели право по крайней мере мыслить, что вместе с землей существует в данное время хоть какая-нибудь система C, хотя бы на самой низкой ступени ее развития? (Ib. 325) (об этой идее Вилли мы сейчас скажем).

«Авенариус избегает страшного вывода Вилли посредством той мысли, что ставящее вопрос лицо не может отмыслить себя прочь (sich wegdenken, т.-е. представить себя отсутствующим) или не может избежать того, чтобы примыслить себя (sich hinzudenken: см. «Человеческое понятие о мире», S. 130 первого нем. изд.). Но таким образом Авенариус делает индивидуальное *Я* лица, ставящего вопрос или мысль о таком *Я*, условием не простого акта мысли о необитаемой земле, а условием нашего права мыслить существование земли в то время.

«Этих ложных путей легко избегнуть, если не придавать этому *Я* столь значительного теоретического значения. Единственное, чего должна требовать теория познания, считаясь с теми или иными воззрениями на удаленное от нас в пространстве и во времени, это — чтобы оно было мыслимо и могло быть однозначимо (eindeutig) определено; все остальное — дело специальных наук» (т. II, с. 325).

Петцольдт перекрестил закон причинности в закон однозначимой определяемости и ввел в свою теорию, как увидим ниже,

априорность такого закона. Это значит, что от субъективного идеализма и солипсизма Авенариуса («придает чрезмерное значение нашему *Я*», говорится это на профессорском жаргоне!) Петцольдт спасается при помощи идей *кантианских*. Недостаток объективного момента в учении Авенариуса, невозможность примирить его с требованиями естествознания, объявляющего землю (объект) существовавшей задолго до появления живых существ (субъекта),—заставили Петцольдта схватиться за причинность (однозначимую определенность). Земля существовала, ибо существование ее до человека причинно связано с теперешним существованием земли. Во-первых, откуда взялась причинность? А priori,—говорит Петцольдт. Во-вторых, разве причинностью не связаны также представления об аде, леших и «примыслах» Луначарского? В-третьих, теория «комплексов ощущений» во всяком случае оказывается Петцольдтом разрушенной. Петцольдт не разрешил признанного им противоречия у Авенариуса, а запутался еще больше, ибо решение может быть только одно: признание того, что отображаемый нашим сознанием внешний мир существует независимо от нашего сознания. Только это материалистическое решение действительно совместимо с естествознанием и только оно устраняет идеалистическое решение вопроса о причинности Петцольдтом и Махом, о чем мы будем говорить особо.

Третий эмпириокритик, Р. Вилли, первый раз поставил вопрос об этом затруднении для философии Авенариуса в 1896 году в статье: «Der Empiriokriticismus als einzig wissenschaftlicher Standpunkt» («Эмпириокритицизм, как единственно научная точка зрения»). Как быть с миром до людей?—спрашивает здесь Вилли *) и отвечает сначала вслед за Авенариусом: «мы переносим себя в прошлое *мысленно*». Но затем он говорит, что под *опытом* вовсе не обязательно непременно понимать опыт человека. «Ибо мир животных — будь это ничтожнейший червяк — мы должны просто рассматривать, как примитивных людей (Mitmenschen), раз мы берем жизнь животных в связи с общим опытом» (73—4). Итак, до человека земля была «опытом» червяка, который исправлял должность «центрального члена» для спасения «координации» Авенариуса и философии Авенариуса! Неудивительно, что Петцольдт старался отгородить себя от такого рассуждения, которое не только является перлом бессмыслицы (червяку приписываются идеи о земле, соответствующие теориям геологов), но и не помогает ни в чем нашему философу, ибо земля существовала не только до человека, но и до всяких живых существ вообще.

Другой раз Вилли рассуждал об этом в 1905 году. Червяк оказался убранным **). «По закон однозначимости» Петцольдта,

*) «V.-schr. für wiss. Philosophie», 20 том, 1896, S. 72.
**) *R. Willy*. «Geg. d. Schulw.». 1905, S. 173—8.

конечно, не удовлетворил Вилли, видящего здесь только «логический формализм». Вопрос о мире до человека,—говорит автор,— поставленный по-Петцольдтовски, приводит нас, пожалуй, «опять к вещам-в-себе так называемого здравого смысла?» (т.-е. к материализму! Вот ужас-то в самом деле!). Что значат миллионы лет без жизни? «Не есть ли уже и время вещь-в-себе? Конечно, нет?*) Ну, а раз так, значит, вещи вне человека суть лишь представления, кусочки фантазии, набрасываемой людьми при помощи нескольких обрывков, находимых нами вокруг нас. Почему бы и не так в самом деле? Неужели философу нужно бояться потока жизни?.. Я говорю себе: брось мудрствования систем и лови момент (ergreife den Augenblick), тот момент, который ты переживаешь и который один только дает счастье». (177—178.)

Так. Так. Либо материализм, либо солипсизм, ведь вот к чему пришел, несмотря на все свои крикливые фразы, Р. Вилли, разбирая вопрос о природе до человека.

Итог. Перед нами выступили три эмпириокритических авгура, которые в поте лица своего трудились над примирением своей философии с естествознанием, над починкой прорех солипсизма. Авенариус повторил довод Фихте и подменил мир действительный миром воображаемым. Петцольдт отодвинулся от идеализма фихтевского и пододвинулся к идеализму кантианскому. Вилли, потерпев фиаско с «червяком», махнул рукой и нечаянно проболтал правду: либо материализм, либо солипсизм или даже непризнание ничего, кроме настоящего момента.

Нам остается только показать читателю, *как* поняли и как изложили этот вопрос наши отечественные махисты. Вот вам Базаров в «Очерках *«по»* философии марксизма», с. 11.

«Нам остается теперь под руководством нашего верного vademecum (речь идет о Плеханове) спуститься в последнюю и самую ужасную сферу солипсистского ада,—в ту сферу, где, по уверению Плеханова, каждому субъективному идеализму грозит необходимость представлять себе мир в формах созерцания ихтиозавров и археоптериксов. «Перенесемся мысленно, — пишет он, Плеханов, — в ту эпоху, когда на земле существовали только весьма отдаленные предки человека, — например, во вторичную эпоху. Спрашивается, как обстояло *тогда* дело с пространством, временем и причинностью? *Чьими* субъективными формами были они в то время? Субъективными формами ихтиозавров? И *чей рассудок* диктовал тогда свои законы природе? Рассудок археоптерикса? На эти вопросы философия Канта *не может дать ответа*. И она должна быть отвергнута, как совершенно несогласимая с современной наукой» («Л. Фейербах», с. 117).

*) Об этом мы особо побеседуем с махистами в дальнейшем изложении.

Здесь Базаров обрывает цитату из Плеханова как раз перед очень важной — мы сейчас увидим это — фразой: «Идеализм говорит: *без субъекта нет объекта.* История земли показывает, что *объект существовал гораздо раньше, чем появился субъект,* т.-е. гораздо раньше, чем появились организмы, обладающие заметною степенью сознания... История развития обнаруживает истину материализма».

Продолжаем цитату из Базарова:

«...Но даст ли искомый ответ Плехановская вещь в себе? Вспомним, что и по Плеханову о вещах, как они суть в себе, мы не можем иметь никакого представления, — мы знаем только их *проявления,* только результаты их действия на наши *органы чувств.* Помимо этого действия они никакого вида «не имеют» («Л. Фейербах», с. 112). Какие же «органы чувств» существовали в эпоху ихтиозавров? Очевидно, лишь органы чувств ихтиозавров и им подобных. Лишь представления ихтиозавров были тогда действительными, реальными проявлениями вещей в себе. Следовательно, и по Плеханову, палеонтолог, если он хочет оставаться на «реальной» почве, должен писать историю вторичной эпохи в формах созерцания ихтиозавров. И тут, следовательно, ни шагу вперед по сравнению с солипсизмом».

Таково полностью (мы извиняемся пред читателем за длинноту цитаты, но иначе было нельзя) рассуждение махиста, которое следовало бы увековечить, как первоклассный образчик путаницы.

Базаров воображает, что поймал Плеханова на слове. Если-де вещи в себе помимо действия на наши органы чувств никакого вида не имеют, то, значит, они не существовали во вторичную эпоху иначе, как «вид» органов чувств ихтиозавров. И это рассуждение материалиста?! Если «вид» есть результат действия «вещей в себе» на органы чувств, то из этого следует, что вещи *не существуют независимо* от каких бы то ни было органов чувств??

Но допустим на секунду, что Базаров действительно «не понял» слов Плеханова (как ни невероятно такое допущение), что они показались ему неясными. Пусть даже будет так. Мы спрашиваем: занимается ли Базаров наездническими упражнениями против Плеханова (которого махисты же возвеличивают в единственного представителя материализма!) или выяснением вопроса *о материализме?* Если Плеханов вам показался неясным или противоречивым и т. п., отчего не взяли вы других материалистов? Оттого, что вы их не знаете? Но невежество не есть аргумент.

Если Базаров действительно не знает, что основная посылка материализма есть признание внешнего мира, существования *вещей* вне нашего сознания и независимо от него, тогда перед нами

*

в самом деле выдающийся случай крайнего невежества. Читателю мы напомним Беркли, который в 1710 году упрекал материалистов за то, что они признают «объекты сами по себе», существующие независимо от нашего сознания и отражаемые этим сознанием. Конечно, всякий волен становиться на сторону Беркли или кого угодно *против* материалистов, это бесспорно, но так же бесспорно, что говорить о материалистах и искажать или игнорировать основную посылку *всего* материализма, значит вносить в вопрос беспардонную путаницу.

Верно ли сказал Плеханов, что для идеализма нет объекта без субъекта, а для материализма объект существует независимо от субъекта, отражаемый более или менее правильно в его сознании? Если это *не* верно, то человек, хоть чуточку уважающий марксизм, должен был показать *эту* ошибку Плеханова и считаться *не* с Плехановым, а с кем-либо другим, Марксом, Энгельсом, Фейербахом, по вопросу о материализме и природе до человека. Если же это верно или, по крайней мере, если вы не в состоянии найти тут ошибки, то ваша попытка спутать карты, смешать в голове читателя самое элементарное представление о материализме в отличие от идеализма есть литературное неприличие.

А для тех марксистов, которые интересуются вопросом *независимо* от каждого словечка, сказанного Плехановым, мы приведем мнение Л. Фейербаха, который, как известно (может быть, *не* Базарову?), был материалистом и через посредство которого Маркс и Энгельс, как известно, пришли от идеализма Гегеля к своей материалистической философии. В своем возражении Р. Гайму Фейербах писал:

«Природа, которая не является объектом человека или сознания, конечно, представляет из себя для спекулятивной философии или, по крайней мере, для идеализма кантовскую вещь в себе» (мы будем говорить дальше подробно о смешении нашими махистами кантовской и материалистической вещи в себе), «абстракцию без реальности, но как раз природа-то и несет крах идеализму. Естествознание с необходимостью приводит нас, по крайней мере в теперешнем состоянии естественных наук, к такому пункту, когда еще не было условий для человеческого существования, когда природа, т.-е. земля, не была еще предметом человеческого глаза и сознания человека, когда природа была, следовательно, абсолютно нечеловеческим существом (absolut unmenschliches Wesen). Идеализм может возразить на это: но эта природа есть природа мыслимая тобой (von Dir gedachte). Конечно, но из этого не следует, что эта природа в известный период времени не существовала действительно, точно так же, как из того обстоятельства, что Сократ и Платон не существуют для меня, если я только мыслю о них, не вытекает, что Сократ

и Платон не существовали в свое время в действительности без меня» *).

Вот как рассуждал Фейербах о материализме и идеализме с точки зрения природы до человека. Софизм Авенариуса («примыслить наблюдателя») Фейербах опроверг, не зная «новейшего позитивизма», но зная хорошо старые идеалистические софизмы. А ведь Базаров ровнехонько ничего не дает, кроме повторения этого софизма идеалистов: «если бы я был там (на земле в эпоху до человека), то увидел бы мир таким-то» («Очерки *по* философии марксизма», с. 29). Другими словами: «если я сделаю допущение, заведомо нелепое и противоречащее естествознанию (будто человек мог быть наблюдателем эпохи до человека), то я сведу концы с концами в своей философии!

Можно судить поэтому о знании дела или о литературных приемах Базарова, который не заикнулся даже о «затруднении», над которым бились Авенариус, Петцольдт и Вилли, и при этом до того свалил все в кучу, преподнес читателю такую невероятную путаницу, что между материализмом и солипсизмом не оказалось разницы! Идеализм представлен в качестве «реализма», а материализму приписано отрицание бытия вещей вне их действия на органы чувств! Да, да, либо Фейербах не знал элементарной разницы между материализмом и идеализмом, либо Базаров и К° переделали совсем по-новому азбучные истины философии.

Или вот вам еще Валентинов. Посмотрите на этого философа, который, естественно, в восторге от Базарова: 1) «Берклей является родоначальником коррелятивистской теории относительной данности субъекта и объекта» (148). Но это вовсе не идеализм Беркли, ничего подобного! Это—«вдумчивый анализ»! 2) «В наиболее реалистическом виде, вне форм (!) своего обычного идеалистического толкования (только толкования!) основные посылки теории формулированы у Авенариуса» (148). Как видно, мистификация уловляет младенцев! 3) «Взгляд его (Авенариуса) на исходный пункт познания: каждый индивид находит себя в определенной среде, иначе индивид и среда даются, как связные и неразлучные (!) члены одной и той же координации» (148). Прелесть! Это не идеализм, — Валентинов и Базаров поднялись выше материализма и идеализма, это «неразлучность» объекта с субъектом — самая «реалистическая». 4) «Правильно ли обратное

---

*) *L. Feuerbach.* Saemmtliche Werke, herausg. von Bolin und Jodl, Band VII, Stuttgart, 1903, Seite 510; или *Karl Grün.* «L. Feuerbach in seinem Briefwechsel und Nachlass, sowie in seiner philosophischen Charakterentwicklung», I Band, Lpz. 1874, SS. 423—435. (*Фейербах, Л.* Собрание соч., изд. Болин и Иодль, т. VII. Штутгарт, 1903, с. 510; или *Грюн, К.* «Фейербах в своей переписке и своем литературном наследстве». Т. I. Лпц. 1874, стр. 423—435. *Ред.)*

утверждение: нет такого противочлена, которому бы не соответствовал центральный член — индивид? Понятно (!), не правильно... В архейскую эпоху зеленели леса... а человека не было» (148). Неразлучность — значит *можно* разлучить! Разве же это не «понятно»? 5) «Все-таки, с точки зрения теории познания, вопрос об объекте самом по себе является нелепым» (148). Ну, еще бы! Когда не было ощущающих организмов, вещи все же были «комплексами элементов», *тождественных* с ощущениями! 6) «Имманентная школа, в лице Шуберта-Зольдерна и Шуппе, облекла эти (!) мысли в непригодную форму и уперлась в тупик солипсизма» (149). В самих «этих мыслях» солипсизма нет, и эмпириокритицизм — вовсе не перепев реакционной теории имманентов, которые лгут, заявляя о своей симпатии к Авенариусу!

Это не философия, господа махисты, а бессвязный набор слов.

5. МЫСЛИТ ЛИ ЧЕЛОВЕК ПРИ ПОМОЩИ МОЗГА?

Базаров с полной решительностью отвечает на этот вопрос утвердительно. «Если тезису Плеханова, — пишет он, — «сознание есть внутреннее (? Базаров) состояние материи» придать более удовлетворительную форму, например, «всякий психический процесс есть функция мозгового процесса», то против него не станет спорить ни Мах, ни Авенариус»... («Очерки «*по*» философии марксизма», 29).

Для мыши сильнее кошки зверя нет. Для русских махистов сильнее Плеханова материалиста нет. Неужели в самом деле *только* Плеханов или впервые Плеханов выставил тот материалистический тезис, что сознание есть внутреннее состояние материи? И если Базарову не понравилась формулировка материализма у Плеханова, почему было считаться с Плехановым, а не с Энгельсом, не с Фейербахом?

Потому что махисты боятся признать правду. Они борются с материализмом, а делают вид, будто борются с Плехановым: трусливый и беспринципный прием.

Но перейдем к эмпириокритицизму. Авенариус «не станет спорить» против того, что мысль есть функция мозга. Эти слова Базарова заключают в себе прямую неправду. Авенариус не только *спорит* против материалистического тезиса, но создает целую «теорию» опровержения именно этого тезиса. «Наш мозг, — говорит Авенариус в «Человеческом понятии о мире», — не есть обиталище, седалище, созидатель, не есть инструмент или орган, носитель или субстрат и т. д. мышления» (S. 76, — цитировано с сочувствием у Маха в «Анализе ощущений», с. 32). «Мышление не есть обитатель или повелитель, половина или сторона

и т. д., но и не продукт и даже не физиологическая функция или даже состояние вообще мозга» (там же). И не менее решительно выражается Авенариус в своих «Замечаниях»: «представления» «не суть функции (физиологические, психические, психофизические) мозга» (§ 115, S. 419 цит. ст.). Ощущения не суть «психические функции мозга» (§ 116).

Итак, по Авенариусу, мозг не есть орган мысли, мысль не есть функция мозга. Возьмем Энгельса, и мы сейчас же увидим прямо противоположные этому, открыто материалистические формулировки. «Мышление и сознание, — говорит Энгельс в «Анти-Дюринге», — суть продукты человеческого мозга» (с. 22 пятого нем. изд.). Та же мысль много раз повторена в этом сочинении. В «Людвиге Фейербахе» читаем следующее изложение взглядов Фейербаха и взглядов Энгельса: «тот вещественный (stofflich), чувственно воспринимаемый нами мир, к которому принадлежим мы сами, есть единственно действительный мир», «наше сознание и мышление, как бы ни казались они сверхчувственными, являются продуктом (Erzeugniss) вещественного, телесного органа, мозга. Материя не есть продукт духа, а дух есть лишь высший продукт материи. Это, разумеется, чистый материализм» (4-е нем. изд., с. 18). Или стр. 4: отражение процессов природы «в мыслящем мозге» и т. д. и т. п.

Эту материалистическую точку зрения отвергает Авенариус, называя «мышление мозга» «*фетишизмом естествознания*» («Человеческое понятие о мире», 2 нем. изд., с. 70). Следовательно, насчет своего решительного расхождения в этом пункте с естествознанием Авенариус не делает себе ни малейших иллюзий. Он признает, — как признает и Мах и все имманенты, — что естествознание стоит на стихийно, бессознательно материалистической точке зрения. Он признает и прямо заявляет, что *расходится безусловно* с «*господствующей психологией*» («Замечания», стр. 150 и мн. др.). Эта господствующая психология совершает недопустимую «интроекцию» — таково новое словечко, вымученное нашим философом, — т. е. вкладыванье мысли в мозг, или ощущений в нас. Эти «два слова» (в нас = in uns), — говорит Авенариус там же — и заключают в себе ту посылку (Annahme), которую эмпириокритицизм оспаривает. «Это *вкладыванье* (Hineinverlegung) видимого и т. д. в человека и есть то, что мы называем *интроекцией*» (S. 153, § 45).

Интроекция «принципиально» отступает от «естественного понятия о мире» (natürlicher Weltbegriff), говоря: «во мне» вместо того, чтобы сказать «передо мной» (vor mir, S. 154), «делая из составной части (реальной) среды составную часть (идеального) мышления» (там же). «Из амеханического» (новое слово вместо: психического), «которое свободно и ясно обнаруживает себя в данном (или: находимом нами, im Vorgefundenen), интроекция

делает нечто таинственно прячущееся (латитирующее — говорит «по-новому» Авенариус) в центральной нервной системе» (там же).

Перед нами — та же *мистификация*, которую мы видели с пресловутой защитой «наивного реализма» эмпириокритиками и имманентами. Авенариус поступает по совету Тургеневского пройдохи: больше всего надо кричать против тех пороков, которые за собой сознаешь. Авенариус старается сделать вид, что он воюет с идеализмом: дескать, из интроекции выводят обычно философский идеализм, превращают внешний мир в ощущение, в представление и т. п. А я, де, защищаю «наивный реализм», одинаковую реальность всего данного, и «*Я*» и среды, не вкладывая внешнего мира в мозг человека.

Софистика тут совершенно та же, которую мы наблюдали на примере пресловутой координации. Отвлекая внимание читателя выпадами против идеализма, Авенариус на деле чуточку иными словами защищает тот же идеализм: мысль не суть функция мозга, мозг не есть орган мысли, ощущения не функция нервной системы, нет, ощущения, это — «элементы», в одной связи только психические, в другой же связи (хотя и «*тождественные*» элементы, но) физические. Новой запутанной терминологией, новыми вычурными словечками, выражающими якобы новую «теорию», Авенариус только потоптался на одном месте и вернулся к основной идеалистической своей посылке.

И если наши русские махисты (напр., Богданов) не заметили «мистификации» и усмотрели опровержение идеализма в «новой» защите его, то в разборе эмпириокритицизма философами-специалистами мы встречаем трезвую оценку сути идей Авенариуса, раскрываемой по устранении вычурной терминологии.

Богданов писал в 1903 году (статья: «Авторитарное мышление» в сборнике: «Из психологии общества», с. 119 и след.):

«Рихард Авенариус дал самую стройную и законченную философскую картину развития дуализма духа и тела. Сущность его «учения об интроекции» заключается в следующем (непосредственно наблюдаем мы лишь физические тела, лишь по гипотезе заключая о чужих переживаниях, т.-е. о психическом у другого человека...): «...гипотеза осложняется тем, что переживания другого человека помещаются внутрь его тела, вкладываются (интроецируются) в его организм. Это уже гипотеза излишняя и даже порождающая массу противоречий. Авенариус систематически отмечает эти противоречия, развертывая последовательный ряд исторических моментов в развитии дуализма и затем философского идеализма; — но здесь нам нет надобности следовать за Авенариусом. «Интроекция выступает как *объяснение* дуализма духа и тела».

Богданов попался на удочку профессорской философии, поверив, что «интроекция» направлена против идеализма. Богданов

поверил *на слово* той оценке интроекции, которая дана самим Авенариусом, не заметив *жала*, направленного против материализма. Интроекция отрицает, что мысль есть функция мозга, что ощущения суть функция центральной нервной системы человека, т.-е. отрицает самую элементарную истину физиологии ради сокрушения материализма. «Дуализм» оказывается опровергнутым *идеалистически* (несмотря на весь дипломатический гнев Авенариуса против идеализма), ибо ощущение и мысль оказываются не вторичным, не производным от материи, а *первичным.* Дуализм опровергнут здесь Авенариусом лишь постольку, поскольку «опровергнуто» им существование объекта без субъекта, материи без мысли, внешнего мира, независимого от наших ощущений, т.-е. опровергнут *идеалистически:* нелепое отрицание того, что зрительный образ дерева есть функция моей сетчатки, нервов и мозга, понадобилось Авенариусу для подкрепления теории о «неразрывной» связи «полного» опыта, включающего и наше «*Я*», и дерево, т.-е. среду.

Учение об интроекции есть путаница, протаскивающая идеалистический вздор и противоречащая естествознанию, которое непреклонно стоит на том, что мысль есть функция мозга, что ощущения, *т.-е.* образы *внешнего мира,* существуют *в нас,* порождаемые действием вещей на наши органы чувств. Материалистическое устранение «дуализма духа и тела» (т.-е. материалистический монизм) состоит в том, что дух не существует независимо от тела, что дух есть вторичное, функция мозга, отражение внешнего мира. Идеалистическое устранение «дуализма духа и тела» (т.-е. идеалистический монизм) состоит в том, что дух *не есть* функция тела, что дух есть, следовательно, первичное, что «среда» и «*Я*» существуют лишь в неразрывной связи одних и тех же «комплексов элементов». Кроме этих двух, прямо противоположных, способов устранения «дуализма духа и тела», не может быть никакого третьего способа, если не считать эклектицизма, т.-е. бестолкового перепутыванья материализма и идеализма. Вот это перепутыванье у Авенариуса и показалось Богданову и К° «истиной вне материализма и идеализма».

Но специалисты-философы не так наивны и доверчивы, как русские махисты. Правда, каждый из этих господ ординарных профессоров защищает «*свою*» систему опровержения материализма или, по крайней мере, «примирения» материализма и идеализма, — но по отношению к конкуренту они бесцеремонно разоблачают несвязные кусочки материализма и идеализма во всевозможных «новейших» и «оригинальных» системах. Если на удочку Авенариуса попалось несколько молодых интеллигентов, то старого воробья, Вундта, провести на мякине не удалось. Идеалист Вундт весьма невежливо сорвал маску с кривляки Авенариуса, *похвалив его за антиматериалистическую тенденцию учения об интроекции.*

«Если эмпириокритицизм — писал Вундт — упрекает вульгарный материализм в том, что он посредством таких выражений, как: мозг «имеет» мысль или «производит» мышление, выражает отношение, которое вообще не может быть констатировано посредством фактического наблюдения и описания» (для В. Вундта «фактом» является, должно быть, то, что человек мыслит без помощи мозга!), «...то этот упрек, разумеется, основателен» (цит. ст., S. 47—48).

Ну еще бы! Против материализма идеалисты всегда пойдут с половинчатыми Авенариусом и Махом! Жаль только, — добавляет Вундт, — что эта теория интроекции «не стоит ни в какой связи с учением о независимом жизненном ряде, явно будучи лишь задним числом извне присоединена к этому учению довольно искусственным образом» (S. 365).

Интроекция — говорит О. Эвальд — «не более как фикция эмпириокритицизма, необходимая ему для прикрытия своих ошибок» (l. c., 44). «Мы наблюдаем странное противоречие: с одной стороны, устранение интроекции и восстановление естественного понятия о мире должно вернуть миру характер живой реальности; с другой стороны, посредством принципиальной координации эмпириокритицизм ведет к чисто идеалистической теории абсолютной соотносительности противочлена и центрального члена. Авенариус вертится, таким образом, в кругу. Он отправился в поход против идеализма и сложил оружие перед идеализмом накануне открытой военной схватки с ним. Он хотел освободить мир объектов из-под власти субъекта, — и снова привязал этот мир к субъекту. То, что он действительно критически уничтожает, это — карикатура на идеализм, а не действительно верное гносеологическое выражение его» (l. c., 64—5).

«Часто цитируемое изречение Авенариуса, — говорит Норман Смит, — что мозг не есть ни седалище, ни орган, ни носитель мысли, есть отрицание тех единственных терминов, которыми только мы обладаем для определения отношения того и другого» (цит. ст., p. 30).

Неудивительно также, что одобренная Вундтом теория интроекции возбуждает сочувствие открытого спиритуалиста Джемса Уорда *), который ведет систематическую войну против «натурализма и агностицизма», особенно против Т. Гексли (не за то, что он был недостаточно определенным и решительным материалистом, в чем упрекал его Энгельс, а за то, что под его агностицизмом скрывался в сущности материализм.

---

*) *James Ward.* Naturalism and Agnosticism, 3-rd ed., Lond. 1906, vol. II, p. 171, 172. (*Уорд, Дж.* «Натурализм и агностицизм». 3-е изд. Лонд. 1906, т. II, стр. 171, 172. *Ред.*)

Отметим, что английский махист К. Пирсон, игнорируя всяческие философские ухищрения, не признавая ни интроекции, ни координации, ни «открытия элементов мира», получает неизбежный результат махизма, лишенного подобных «прикрытий», именно: чистый субъективный идеализм. Никаких «элементов» Пирсон не знает. «Чувственные восприятия» (sense impressions) — его первое и последнее слово. Он не сомневается нимало в том, что человек мыслит при помощи мозга. И противоречие между этим тезисом (единственно соответствующим науке) и исходным пунктом его философии осталось обнаженным, бросающимся в глаза. Пирсон из себя выходит, воюя против понятия материи, как чего-то существующего независимо от наших чувственных восприятий (гл. VII его «Грамматики науки»). Повторяя все доводы Беркли, Пирсон объявляет, что материя — ничто. Но когда речь заходит об отношении мозга к мысли, то Пирсон решительно заявляет: «От воли и сознания, связанных с материальным механизмом, мы не можем заключать к чему бы то ни было похожему на волю и сознание без этого механизма» *). Пирсон даже выдвигает тезис, как итог соответствующей части своих исследований: «Сознание не имеет никакого смысла за пределами нервной системы, родственной нашей; нелогично утверждать, что вся материя сознательна» (но логично предположить, что вся материя обладает свойством, по существу родственным с ощущением, свойством отражения), «еще более нелогично утверждать, что сознание или воля существуют вне материи» (там же, p. 75, тезис 2-й). Путаница у Пирсона получилась вопиющая! Материя — не что иное, как группы чувственных восприятий; это его посылка; это его философия. Значит, ощущение и мысль — первичное; материя вторичное. Нет, сознания без материи не существует и даже будто бы без нервной системы! Т. е. сознание и ощущение оказывается вторичным. Вода на земле, земля на ките, кит на воде. «Элементы» Маха, координация и интроекция Авенариуса нисколько не устраняют этой путаницы, а только затемняют дело, заметают следы посредством ученофилософской тарабарщины.

Такой же тарабарщиной, о которой достаточно сказать два слова, является особая терминология Авенариуса, создавшего бесконечное обилие разных «ноталов», «секуралов», «фиденциалов» и пр. и пр. Наши русские махисты стыдливо обходят по большей части эту профессорскую галиматью, лишь изредка стреляя в читателя (для оглушения) каким-нибудь «экзистенциалом» и т. п. Но если наивные люди берут эти словечки за особую биомеханику, то немецкие философы — сами любители «мудреных» слов — смеются над Авенариусом. Сказать ли: «нотал»

*) «The Grammar of Science». 2-nd ed., Lond. 1900, p. 58.

(notus = известный) или сказать, что мне то-то известно, совершенно все равно, — говорит Вундт в параграфе, озаглавленном: «Схоластический характер эмпириокритической системы». И действительно, это — чистейшая и беспросветная схоластика. Один из преданнейших учеников Авенариуса, Р. Вилли, имел мужество откровенно сознаться в этом. «Авенариус мечтал о биомеханике, — говорит он, — но придти к пониманию жизни мозга можно только посредством фактических открытий, а никак не тем способом, как пытался это сделать Авенариус. Биомеханика Авенариуса не опирается решительно ни на какие новые наблюдения; ее отличительная черта — чисто схематические конструкции понятий; и при том такие конструкции, которые не имеют даже характера гипотез, открывающих известную перспективу, — это простые шаблоны спекуляции (blosse Spekulierschablonen) которые, как стена, загораживают от нас вид вдаль» *).

Русские махисты окажутся скоро похожими на любителей моды, которые восторгаются изношенной уже буржуазными философами Европы шляпкой.

6. О СОЛИПСИЗМЕ МАХА И АВЕНАРИУСА.

Мы видели, что исходный пункт и основная посылка философии эмпириокритицизма есть субъективный идеализм. Мир есть наше ощущение, вот эта основная посылка, затушевываемая, но нисколько не изменяемая словечком «элемент», теориями «независимого ряда», «координации» и «интроекции». Нелепость этой философии состоит в том, что она приводит к солипсизму, к признанию существующим одного только философствующего индивида. Но наши русские махисты уверяют читателя, что «обвинение» Маха «в идеализме и даже солипсизме» есть «крайний субъективизм». Так говорит Богданов в предисловии к «Анализу ощущений», с. XI, и на многое множество ладов повторяет это вся махистская компания.

Разобрав, какими прикрытиями от солипсизма пользуются Мах и Авенариус, мы должны теперь добавить одно: «крайний субъективизм» утверждений лежит всецело на стороне Богданова и К°, ибо в философской литературе писатели самых различных направлений давно открыли основной грех махизма под всеми его прикрытиями. Ограничимся простым *сводом* мнений, достаточно показывающих «субъективизм» *незнания* наших махистов. Заметим при этом, что философы-специалисты почти все

*) *R. Willy.* «Gegen die Schulweisheit», S. 169. Конечно, педант Петцольдт не сделает таких признаний. Он с самодовольством филистера разжевывает «биологическую» схоластику Авенариуса (т. I, гл. II).

сочувствуют разным видам идеализма: в их глазах идеализм вовсе не упрек, как для нас — марксистов, но они констатируют *действительное* философское направление Маха, противопоставляя одной системе идеализма другую, тоже идеалистическую, систему, которая кажется им более последовательной.

О. Эвальд в книге, посвященной разбору учений Авенариуса: «Творец эмпириокритицизма» volens-nolens осуждает себя на солипсизм (l. c., 61 — 2).

Ганс Клейнпетер, ученик Маха, который в предисловии к «Erkenntnis und Irrthum» *) особо оговаривает свою солидарность с ним: «Как раз Мах есть пример совместимости теоретикопознавательного идеализма с требованиями естествознания» (для эклектиков все и вся «совместимо»!), «пример того, что это последнее может очень хорошо исходить из солипсизма, не останавливаясь на нем» («Archiv für systematische Philosophie» **) [16], Band VI, 1900, S. 87).

Э. Люкка в разборе «Анализа ощущений» Маха: Если оставить в стороне недоразумения (Missverständnisse), то «Мах стоит на почве чистого идеализма». «Непостижимо, каким образом Мах отпирается от того, что он берклеанец» («Kant-Studien» ***) [17], Band VIII, 1903, S.S. 416, 417).

В. Иерузалем — реакционнейший кантианец, с которым Мах выражает в том же предисловии свою солидарность («более тесное родство» мыслей, чем Мах раньше думал: S. X, Vorwort к «Erk. u. Irrth.», 1906):—«последовательный феноменализм приводит к солипсизму»,—(и поэтому надо слегка позаимствовать коечто у Канта! См. «Der kritische Idealismus und die reine Logik», 1905, S. 26 ****).

Р. Генигсвальд: ...«альтернатива для имманентов и эмпириокритиков: либо солипсизм, либо метафизика в духе Фихте, Шеллинга или Гегеля» («Ueber die Lehre Hume's von der Realität der Aussendinge», 1904, S. 68 *****)).

Английский физик Оливер Лодж в книге, посвященной разносу материалиста Геккеля, мимоходом, как о чем-то общеизвестном, говорит о «солипсистах подобно Пирсону и Маху» (Sir Oliver Lodge, «La vie et la matière», P. 1907, pс. p. 15 ******)).

По отношению к махисту Пирсону орган английских естествоиспытателей «Nature» [18]) («Природа») высказал устами геометра Э. Т. Диксона вполне определенное мнение, которое стоит при-

*) — «Познание и заблуждение». *Ред.*

**) — «Архив систематической философии». *Ред.*

***) — «Кантианские Студии». *Ред.*

****) — «Критический идеализм и чистая логика». *Ред.*

*****) — «Учение Юма о реальности внешнего мира». 1904, стр. 68. *Ред.*

******) — Лодж, Оливер. «Жизнь и материя», П. 1907, стр. 15. *Ред.*

вести не потому, чтобы оно было ново, а потому, что русские махисты наивно приняли философскую путаницу Маха за «философию естествознания» (Богданов, с. XII и др. пред. к «Анализу ощущений»).

«Основа всего сочинения Пирсона,— писал Диксон,— положение, что, так как мы ничего не можем знать прямо кроме чувственных восприятий (sense impressions), то поэтому вещи, о которых мы обыкновенно говорим, как об объективных, или внешних предметах, суть не что иное, как группы чувственных восприятий. Но профессор Пирсон допускает существование чужих сознаний, он допускает это не только молча, тем, что обращается к ним со своей книгой, но и прямо во многих местах своей книги». О существовании чужого сознания Пирсон заключает по аналогии, наблюдая движения тела других людей: раз реально чужое сознание, значит, допускается существование и других людей вне меня! «Конечно, мы бы не могли таким образом опровергнуть последовательного идеалиста, который стал бы утверждать, что не только внешние предметы, но и чужие сознания нереальны и существуют лишь в его воображении; но признавать реальность чужих сознаний — значит признавать реальность тех средств, посредством которых мы заключаем о чужом сознании, т.-е.... внешнего вида человеческих тел». Выход из затруднения — признание «гипотезы», что нашим чувственным восприятиям соответствует вне нас объективная реальность. Эта гипотеза удовлетворительно объясняет наши чувственные восприятия. «Я не могу серьезно сомневаться в том, что профессор Пирсон сам верит в нее, как и другие люди. Но если бы ему пришлось определенно признать это, то он вынужден был бы заново написать почти каждую страницу своей «Грамматики науки» *).

Насмешка — вот чем встречают думающие естествоиспытатели идеалистическую философию, вызывающую восторг Маха.

Вот наконец отзыв немецкого физика Л. Больцмана. Махисты скажут, пожалуй, как сказал Фр. Адлер, что это — физик старой школы. Но речь идет *теперь* совсем не о теориях физики, а об основном философском вопросе. Против людей, «увлеченных новыми гносеологическими догмами», Больцман писал: «Недоверие к представлениям, которые мы можем лишь вывести из прямых чувственных восприятий, привело к крайности, прямо обратной прежней наивной вере. Говорят: нам даны только чувственные восприятия, дальше мы не в праве делать ни шагу. Но если бы эти люди были последовательны, то они должны были бы поставить дальнейший вопрос: даны ли нам наши собственные вчерашние чувственные восприятия? Непосредственно дано

*) «Nature» 1892, July 21, p. 268—269.

нам только одно чувственное восприятие или только одна мысль,— именно та, которую мы мыслим в данный момент. Значит, если быть последовательным, то надо отрицать не только существование других людей кроме моего собственного *Я*, но и существование всех представлений в прошлом» *).

Якобы «новую», «феноменологическую» точку зрения Маха и К° этот физик вполне заслуженно третирует, как старую нелепость философского субъективного идеализма.

Нет, «субъективной» слепотой поражены те люди, которые «не заметили» солипсизма, как основной ошибки Маха.

---

*) *Ludwig Boltzmann*. «Populäre Schriften». Lpz. 1905, S. 132. Cp. SS. 168, 177, 187 и др. (*Больцман, Л.* «Популярные статьи». Лпц. 1905 г., стр. 132. *Ред.*)

ГЛАВА II.

ТЕОРИЯ ПОЗНАНИЯ ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМА И ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛИЗМА. II.

1. «ВЕЩЬ В СЕБЕ» ИЛИ В. ЧЕРНОВ ОПРОВЕРГАЕТ ФР. ЭНГЕЛЬСА.

О «вещи в себе» нашими махистами написано столько, что если бы это собрать вместе, то получились бы целые вороха печатной бумаги. «Вещь в себе» — настоящая bête noire*) Богданова и Валентинова, Базарова и Чернова, Бермана и Юшкевича. Нет таких «крепких» слов, которых бы они не посылали по ее адресу, нет таких насмешек, которыми бы они не осыпали ее. И с кем же они воюют ради этой злосчастной «вещи в себе»? Тут начинается деление философов российского махизма по политическим партиям. Все махисты, желающие быть марксистами, воюют с *Плехановской* «вещью в себе», обвиняя Плеханова за то, что он запутался и сбился в кантианство, и за то, что он отступил от Энгельса. (О первом обвинении мы будем говорить в четвертой главе, о втором будем говорить здесь.) Махист г. В. Чернов, народник, заклятый враг марксизма, прямо идет в поход за «вещь в себе» *на Энгельса*.

Стыдно признаться, но грешно было бы утаить, что на этот раз открытая вражда к марксизму сделала из г. Виктора Чернова *более* принципиального литературного противника, чем наши товарищи по партии и оппоненты по философии. Ибо только *нечистая совесть* (или разве еще в придаток незнакомство с материализмом?) сделали то, что махисты, желающие быть марксистами, дипломатично оставили в стороне Энгельса, совершенно игнорировали Фейербаха и топтались исключительно кругом да около Плеханова. Это именно топтанье, скучная и мелкая грызня, придирки к ученику Энгельса, при трусливом увертывании от прямого разбора взглядов учителя. И так как задача настоящих беглых заметок показать реакционность махизма и

*) Буквально: черное животное, чудище, страшилище, пугало, жупел. *Ред.*

правильность материализма Маркса и Энгельса, то мы оставим в стороне возню махистов, желающих быть марксистами, с Плехановым, и обратимся прямо к Энгельсу, опровергаемому эмпириокритиком г. В. Черновым. В его «Философских и социологических этюдах» (М. 1907 — сборник статей, написанных за немногими исключениями до 1900 г.) статья: «Марксизм и трансцендентальная философия» прямо начинается с попытки противопоставить Маркса Энгельсу и с обвинения последнего в «наивно-догматическом материализме», в «грубейшей материалистической догматике» (с. 29 и 32). Г. В. Чернов объявляет «достаточным» примером рассуждение Энгельса против кантовской вещи в себе и против философской линии Юма. С этого рассуждения мы и начнем.

В своем «Людвиге Фейербахе» Энгельс объявляет основными философскими направлениями материализм и идеализм. Материализм берет природу за первичное, дух — за вторичное, на первое место ставит бытие, на второе — мышление. Идеализм поступает обратно. Это коренное различие «двух больших лагерей», на которые делятся философы «различных школ» идеализма и материализма, Энгельс ставит во главу угла, прямо обвиняя в «путанице» тех, кто в ином смысле употребляет выражения идеализм и материализм.

«Высший вопрос всей философии», «великий коренной вопрос всей, в особенности новейшей, философии»,— говорит Энгельс,— есть вопрос об отношении мышления к бытию, духа — к природе. Разделив философов на «два больших лагеря» по этому основному вопросу, Энгельс указывает, что «есть и другая сторона» основного философского вопроса, именно: «как относятся наши мысли об окружающем нас мире к самому этому миру? В состоянии ли наше мышление познавать действительный мир, можем ли мы в наших представлениях и понятиях о действительном мире составлять верное отражение действительности?» *).

«Громадное большинство философов утвердительно решает этот вопрос», — говорит Энгельс, относя сюда не только всех материалистов, но и самых последовательных идеалистов, например, абсолютного идеалиста Гегеля, который считал действительный мир осуществлением некоей предвечной «абсолютной идеи», при чем человеческий дух, правильно познавая действительный мир, познает в нем и через него «абсолютную идею».

«Но рядом с этим» (т.-е. рядом с материалистами и последовательными идеалистами) «существует ряд других философов,

*) *Fr. Engels.* «L. Feuerbach», 4-е нем. изд., S. 15. Рус. пер., женевское изд. 1905 г., с. 12—13. Г. В. Чернов переводит Spiegelbild — «зеркальное отражение», обвиняя Плеханова в том, что он передает теорию Энгельса «*в значительно ослабленном виде*»: говорит-де по-русски просто об «отражении», не о «зеркальном». Это — придирка; Spiegelbild употребляется по-немецки и просто в смысле Abbild (отражение, отображение, образ. *Ред.*).

которые оспаривают возможность познания мира или хотя бы исчерпывающего познания. К ним принадлежат среди новейших философов Юм и Кант, и они играли очень значительную роль в философском развитии»... (13—14).

Г. В. Чернов, приведя эти слова Энгельса, срывается в бой. К слову «Кант» он делает следующее примечание:

«В 1888 году довольно странно было называть «новейшими» таких философов, как Кант и в особенности Юм. В это время естественнее было услышать имена Когена, Ланге, Риля, Лааса, Либмана, Геринга и т. п. Но Энгельс, видимо, не был силен в «новейшей» философии» (стр. 33, прим. 2).

Г. В. Чернов верен себе. И в экономических и в философских вопросах он одинаково похож на тургеневского Ворошилова, уничтожающего то невежественного Каутского *), то невежественного Энгельса простой ссылкой на «ученые» имена! Беда только в том, что все названные г. Черновым авторитеты — те самые *неокантианцы*, о которых Энгельс *на той же странице* своего «Л. Фейербаха» говорит как о теоретических *реакционерах*, пытающихся оживить труп давно опровергнутых учений Канта и Юма. Бравый г. Чернов не понял, что Энгельс как раз авторитетных (для махизма) путаников профессоров и опровергает своим рассуждением!

Указав на то, что уже Гегель привел «решающие» доводы против Юма и Канта и что Фейербах дополнил эти доводы более остроумными, чем глубокими соображениями, Энгельс продолжает:

«Самое решительное опровержение этих, как и всех прочих философских вывертов (или выдумок, Schrullen), заключается в практике, именно в эксперименте и в индустрии. Если мы можем доказать правильность нашего понимания данного явления природы тем, что сами его производим, вызываем его из его условий, заставляем его к тому же служить нашим целям, то кантовской неуловимой (или непостижимой: unfassbaren — это важное слово пропущено и в переводе Плеханова, и в переводе г. В. Чернова) «вещи в себе» приходит конец. Химические вещества, производимые в телах животных и растений, оставались такими «вещами в себе», пока органическая химия не стала приготовлять их одно за другим; тем самым «вещь в себе» превращалась в «вещь для нас», как, например, ализарин, красящее вещество марены, которое мы получаем теперь не из корней марены, выращиваемой в поле, а гораздо дешевле и проще из каменноугольного дегтя» (стр. 14—15 назв. соч.).

Г. В. Чернов, приведя это рассуждение, окончательно выходит из себя и совершенно уничтожает бедного Энгельса. Слушайте:

---

*) «Аграрный вопрос» *В. Ильина*, ч. I, Спб. 1908, стр. 195. (См. IV том Сочинений», стр. 215. *Ред.*)

«Что из каменноугольного дегтя «дешевле и проще» можно получить ализарин, этому, конечно, не удивится никакой неокантианец. Но что вместе с ализарином из того же дегтя столь же дешевым образом можно добыть опровержение «вещи в себе»,— это, конечно, не для одних неокантианцев покажется замечательным и неслыханным открытием.

«Энгельс, повидимому, узнавши, что по Канту «вещь в себе» непознаваема, переделал эту теорему в обратную и решил, что все непознанное есть вещь в себе...» (стр. 33).

Послушайте, г. махист: врите, да знайте же меру! Ведь вы тут же, на глазах у публики, искажаете ту самую цитату из Энгельса, которую вы хотите «разнести», не поняв даже, о чем тут идет речь!

Во-первых, неверно, что Энгельс «добывает опровержение «вещи в себе». Энгельс прямо и ясно сказал, что опровергает *кантовскую неуловимую* (или непознаваемую) вещь в себе. Г. Чернов запутывает материалистический взгляд Энгельса на существование вещей независимо от нашего сознания. Во-вторых, если теорема Канта гласит, что вещь в себе непознаваема, то «*обратная*» теорема будет: *непознаваемое* есть вещь в себе, и г. Чернов *подменил* непознаваемое *непознанным*, не понимая, что таким подменом он опять-таки запутал и переврал материалистический взгляд Энгельса!

Г. В. Чернов настолько сбит с толку теми реакционерами казенной философии, которых он взял себе в руководители, что он принялся шуметь и кричать против Энгельса, *ровно ничего не поняв* в приведенном примере. Попробуем растолковать представителю махизма, в чем тут дело.

Энгельс прямо и ясно говорит, что возражает и Юму и Канту вместе. Между тем, ни о каких «непознаваемых вещах в себе» у Юма нет и речи. Что же общего у этих двух философов? То, что они *принципиально отгораживают* «явления» от того, что является, ощущение от ощущаемого, вещь для нас от «вещи в себе», при чем Юм ничего знать не хочет о «вещи в себе», самую мысль о ней считает философски недопустимой, считает «метафизикой» (как говорят юмисты и кантианцы); Кант же допускает существование «вещи в себе», но объявляет ее «непознаваемой», принципиально отличной от явления, принадлежащей к иной принципиально области, к области «потустороннего» (Jenseits), недоступной знанию, но открываемой вере.

В чем суть возражения Энгельса? Вчера мы не знали, что в каменноугольном дегте существует ализарин. Сегодня мы узнали это. Спрашивается, существовал ли вчера ализарин в каменноугольном дегте?

Конечно, да. Всякое сомнение в этом было бы издевкой над современным естествознанием.

*

А если да, то отсюда вытекают три важных гносеологических вывода:

1) Существуют вещи независимо от нашего сознания, независимо от нашего ощущения, вне нас, ибо несомненно, что ализарин существовал вчера в каменноугольном дегте, и так же несомненно, что мы вчера ничего не знали об этом существовании, никаких ощущений от этого ализарина не получали.

2) Решительно никакой принципиальной разницы между явлением и вещью в себе нет и быть не может. Различие есть просто между тем, что познано, и тем, что еще не познано, а философские измышления насчет особых граней между тем и другим, насчет того, что вещь в себе находится «по ту сторону» явлений (Кант), или что можно и должно отгородиться какой-то философской перегородкой от вопроса о непознанном еще в той или иной части, но существующем вне нас мире (Юм), — все это пустой вздор, Schrulle, выверт, выдумка.

3) В теории познания, как и во всех других областях науки, следует рассуждать диалектически, т.-е. не предполагать готовым и неизменным наше познание, а разбирать, каким образом из *незнания* является *знание*, каким образом неполное, неточное знание становится более полным и более точным.

Раз вы встали на точку зрения развития человеческого познания из незнания, вы увидите, что миллионы примеров, таких же простых, как открытие ализарина в каменноугольном дегте, миллионы наблюдений не только из истории науки и техники, но из повседневной жизни всех и каждого показывают человеку превращение «вещей в себе» в «вещи для нас», возникновение «явлений», когда наши органы чувств испытывают толчок извне от тех или иных предметов, — исчезновение «явлений», когда то или иное препятствие устраняет возможность воздействия заведомо для нас существующего предмета на наши органы чувств. Единственный и неизбежный вывод из этого, — который делают все люди в живой человеческой практике и который сознательно кладет в основу своей гносеологии материализм, — состоит в том, что вне нас и независимо от нас существуют предметы, вещи, тела, что наши ощущения суть образы внешнего мира. Обратная теория Маха (тела суть комплексы ощущений) есть жалкий идеалистический вздор. А г. Чернов обнаружил своим «разбором» Энгельса еще раз свои Ворошиловские качества: простой пример Энгельса показался ему «странным и наивным»! Философией он считает только гелертерские измышления, не умея отличить профессорского эклектизма от последовательной материалистической теории познания.

Разбирать все дальнейшие рассуждения г. Чернова нет ни возможности, ни надобности: это — такой же претенциозный вздор (вроде утверждения, что атом есть вещь в себе для материали-

стов!). Отметим только относящееся к нашей теме (и сбившее, кажется, с толку кое-кого) рассуждение о Марксе, который будто бы отличается от Энгельса. Речь идет о *втором* тезисе Маркса о Фейербахе и о Плехановском переводе слова: Diesseitigkeit.

Вот этот 2-й тезис:

«Вопрос о том, обладает ли человеческое мышление предметной истинностью, — вовсе не вопрос теории, а практический вопрос. В практике должен доказать человек истинность, т.-е. действительность, мощь, посюсторонность своего мышления. Спор о действительности или недействительности мышления, изолирующегося от практики, есть чисто схоластический вопрос».

У Плеханова вместо «доказать посюсторонность мышления» (буквальный перевод) стоит: доказать, что мышление «не останавливается по сю сторону явлений». И г. В. Чернов кричит: «противоречие между Энгельсом и Марксом устранено чрезвычайно просто», выходит, будто бы Маркс, подобно Энгельсу, утверждал познаваемость вещей в себе и потусторонность мышления» (назв. соч., 34, прим. [19]).

Извольте иметь дело с Ворошиловым, каждой фразой громоздящим бездну путаницы! Это невежество, г. Виктор Чернов, не знать, что все материалисты стоят за познаваемость вещей в себе. Это невежество, г. Виктор Чернов, или беспредельная неряшливость, если вы перескакиваете через *первую же* фразу тезиса, не думая, что «предметная истинность» (gegenständliche Wahrheit) мышления означает *не что иное*, как *существование* предметов (= «вещей в себе»), *истинно* отражаемых мышлением. Это — безграмотность, г. Виктор Чернов, если вы утверждаете, будто из Плехановского пересказа (Плеханов дал пересказ, а не перевод) «выходит» защита Марксом *потусторонности* мышления. Ибо «по сю сторону явлений» останавливают человеческое мышление только юмисты и кантианцы. Для всех материалистов, в том числе для материалистов XVII-го века, истребляемых епископом Беркли (см. введение), «явления» суть «вещи для нас» или *копии* «объектов самих по себе». Конечно, вольный пересказ Плеханова не обязателен для тех, кто хочет знать самого Маркса, но обязательно вдумываться в рассуждение Маркса, а не наездничать по-Ворошиловски.

Интересно отметить, что если у людей, называющих себя социалистами, мы встречаем нежелание или неспособность вдуматься в «тезисы» Маркса, то иногда буржуазные писатели, специалисты по философии, проявляют больше добросовестности. Мне известен один такой писатель, изучавший философию Фейербаха и в связи с ней разбиравший «тезисы» Маркса. Этот писатель — Альберт Леви, посвятивший третью главу второй части своей книги о Фейербахе рассмотрению влияния Фейербаха на

Маркса *). Не останавливаясь на том, везде ли правильно толкует Леви Фейербаха и как он критикует с обычной буржуазной точки зрения Маркса, приведем только оценку Альбертом Леви философского содержания знаменитых «тезисов» Маркса. По поводу первого тезиса А. Леви говорит: «Маркс признает, с одной стороны, вместе со всем предшествующим материализмом и с Фейербахом, что нашим представлениям о вещах соответствуют реальные и отдельные (самостоятельные, distincts) объекты вне нас»...

Как видит читатель, Альберту Леви сразу стала ясной основная позиция не только марксистского, но *всякого* материализма, «*всего предшествующего*» материализма: признание реальных объектов вне нас, каковым объектам «соответствуют» наши представления. Эта азбука, касающаяся *всего* материализма вообще, неизвестна только российским махистам. Леви продолжает:

«...С одной стороны, Маркс выражает сожаление, что материализм предоставил идеализму заниматься оценкой значения активных сил» (т.-е. человеческой практики). «Эти активные силы следует вырвать у идеализма, по мнению Маркса, чтобы ввести их тоже в материалистическую систему; но, разумеется, этим силам надо придать тот реальный и чувственный характер, которого не мог признать за ним идеализм. Итак, мысль Маркса следующая: точно так же, как нашим представлениям соответствуют реальные объекты вне нас, точно так же нашей феноменальной деятельности соответствует реальная деятельность вне нас, деятельность вещей; в этом смысле человечество принимает участие в абсолютном не только посредством теоретического познания, но и посредством практической деятельности; и вся человеческая деятельность приобретает таким образом то достоинство, то величие, которое позволяет ей идти наравне с теорией: революционная деятельность приобретает отныне метафизическое значение»... (290 — 291).

А. Леви — профессор. А порядочный профессор не может не обругать материалистов метафизиками. Для профессоров идеалистов, юмистов и кантианцев всякий материализм есть «метафизика», ибо он за феноменом (явлением, вещью для нас) видит реальное вне нас; поэтому А. Леви прав по существу, когда он говорит, что для Маркса «феноменальной деятельности» человечества соответствует «деятельность вещей», т.-е. практика человечества имеет не только феноменальное (в юмистском и кантианском смысле слова), но и объективно-реальное значение. Критерий практики, как мы покажем подробно в своем месте (§ 6), имеет совершенно различное значение у Маха и у Маркса.

*) *Albert Levy.* «La philosophie de Feuerbach et son influence sur la littérature allemande». Paris 1904, p.p. 249 — 338 влияние Фейербаха на Маркса; p.p. 290—298 разбор «тезисов». (*Леви, А.* «Философия Фейербаха и ее влияние на немецкую литературу». Париж, 1904, стр. 249—338. *Ред.*)

«Человечество принимает участие в абсолютном», это значит: познание человека отражает абсолютную истину (см. ниже, § 5), практика человечества, проверяя наши представления, подтверждает в них тó, что соответствует абсолютной истине. А. Леви продолжает:

«...Дойдя до этого пункта, Маркс наталкивается естественно на возражение критики. Он допустил существование вещей в себе, по отношению к которым наша теория является их человеческим переводом; он не может уклониться от обычного возражения: что же вам обеспечивает верность перевода? Чем доказывается, что человеческая мысль дает вам объективную истину? На это возражение Маркс отвечает во втором тезисе» (p. 291).

Читатель видит, что А. Леви ни минуты не сомневается в признании Марксом существования вещей в себе!

2. О «ТРАНСЦЕНЗУСЕ» ИЛИ В. БАЗАРОВ «ОБРАБАТЫВАЕТ» ЭНГЕЛЬСА.

Но если русские махисты, желающие быть марксистами, дипломатично обошли *одно* из самых решительных и определенных заявлений Энгельса, то зато *другое* его заявление они «обработали» совсем по-Черновски. Как ни скучна, как ни тяжела задача исправления искажений и извращений смысла цитат, — но от нее не избавиться тому, кто хочет говорить о русских махистах.

Вот обработка Энгельса Базаровым.

В статье «Об историческом материализме» *) Энгельс говорит об английских агностиках (философах линии Юма) следующее:

«...Наш агностик соглашается, что все наше знание основано на тех сообщениях (Mittheilungen), которые мы получаем чрез посредство наших чувств»... (N. Z., S. 18).

Итак, отметим для наших махистов, что агностик (юмист) тоже исходит из *ощущений* и не признает никакого иного источника знаний. Агностик — чистый «*позитивист*», к сведению сторонников «новейшего позитивизма»!

«...Но, — добавляет он (агностик), — откуда мы знаем, что наши чувства дают нам верные изображения (Abbilder) воспринимаемых ими вещей? И далее он сообщает нам, что когда он говорит о вещах или их свойствах, то он в действительности имеет в виду не самые эти вещи или их свойства, о которых он ничего достоверного знать не может, а лишь те впечатления, которые они произвели на его чувства»... (N. Z., S. 18).

*) Предисловие к английскому переводу «Развитие социализма из утопии в науку», переведенное самим Энгельсом на немецкий язык в «*Neue Zeit*», XI, 1 (1892—3, № 1), S. 15 и сл. Русский перевод—если я не ошибаюсь, единственный—в сборнике: «Исторический материализм», стр. 162 и след. Цитата приводится Базаровым в «Очерках «*по*» философии марксизма», стр. 64.

Какие две линии философских направлений противопоставляет здесь Энгельс? Одна линия — что чувства дают нам верные изображения вещей, что мы знаем *самые эти вещи*, что внешний мир воздействует на наши органы чувств. Это — материализм, с которым не согласен агностик. В чем же *суть* его линии? В том, что он *не идет дальше* ощущений, в том, что *он останавливается по сю сторону явлений*, отказываясь видеть что бы то ни было «достоверное» за пределами ощущений. О *самых этих вещах* (т.-е. о вещах в себе, об «объектах самих по себе», как говорили материалисты, с которыми спорил Беркли) мы ничего достоверного знать не можем,— таково совершенно определенное заявление агностика. Значит, материалист в том споре, о котором говорит Энгельс, утверждает существование и познаваемость вещей в себе. Агностик *не допускает самой мысли* о вещах в себе, заявляя, что ничего достоверного о них мы знать не можем.

Спрашивается, чем отличается изложенная Энгельсом точка зрения агностика от точки зрения Маха? «Новым» словечком «элемент»? Но ведь это чистое ребячество — думать, что номенклатура способна изменить философскую линию, что ощущения, названные «элементами», перестали быть ощущениями! Или «новой» идеей о том, что одни и те же элементы в одной связи составляют физическое, в другой психическое? Но разве вы не заметили, что агностик у Энгельса *тоже* подставляет «впечатления» на место «самых этих вещей»? Значит, *по существу дела*, агностик тоже отличает «впечатления» физические и психические! Разница опять-таки *исключительно* в номенклатуре. Когда Мах говорит: тела *суть* комплексы ощущений, тогда Мах — берклеанец. Когда Мах «поправляется»: «элементы» (ощущения) могут быть в одной связи физическими, в другой — психическими, тогда Мах — агностик, юмист. Из этих двух *линий* Мах не выходит в своей философии, и только крайняя наивность может поверить этому путанику на слово, что он действительно «превзошел» и материализм, и идеализм.

Энгельс умышленно не приводит имен в своем изложении, критикуя не отдельных представителей юмизма (философы по профессии очень склонны называть оригинальными системами крошечные видоизменения, вносимые тем или другим из них в терминологию или в аргументацию), — а *всю* линию юмизма. Энгельс критикует не частности, а суть, он берет *то основное*, в чем *отходят* от материализма *все* юмисты, и поэтому под критику Энгельса подпадают и Милль, и Гексли, и Мах. Скажем ли мы, что материя есть постоянная возможность ощущений (по Дж. Ст. Миллю), или что материя есть более или менее устойчивые комплексы «элементов» — ощущений (по Э. Маху), — мы остались *в пределах* агностицизма или юмизма; обе точки зрения

или, вернее, обе эти формулировки *покрыты* изложением агностицизма у Энгельса: агностик не идет дальше ощущений, заявляя, что *не может* знать ничего достоверного об их источнике или об их оригинале и т. п. И если Мах придает великое значение своему расхождению с Миллем по указанному вопросу, то это именно потому, что Мах подходит под характеристику, данную ординарным профессорам Энгельсом: Flohknacker, блоху вы ущемили, господа, внося поправочки и меняя номенклатуру вместо того, чтобы покинуть основную половинчатую точку зрения!

Как же опровергает материалист Энгельс, — в начале статьи Энгельс открыто и решительно противопоставляет свой материализм агностицизму, — изложенные доводы?

«...Слов нет, — говорит он, — это такая точка зрения, которую трудно, повидимому, опровергнуть одной только аргументацией. Но прежде чем люди стали аргументировать, они действовали. «В начале было дело». И человеческая деятельность разрешила это затруднение задолго до того, как человеческое мудрствование выдумало его. The proof of the pudding is in the eating (доказательство для пуддинга или испытание, проверка пуддинга состоит в том, что его съедают). В тот момент, когда, сообразно воспринимаемым нами свойствам какой-либо вещи, мы употребляем ее для себя, — мы в этот самый момент подвергаем безошибочному испытанию истинность или ложность наших чувственных восприятий. Если эти восприятия были ложны, то и наше суждение о возможности использовать данную вещь необходимо будет ложно, и всякая попытка такого использования неизбежно приведет к неудаче. Но если мы достигнем нашей цели, если мы найдем, что вещь соответствует нашему представлению о ней, что она дает тот результат, какого мы ожидали от ее употребления, — тогда мы имеем положительное доказательство, что в этих границах наши восприятия о вещи и ее свойствах совпадают с существующей вне нас действительностью»...

Итак, материалистическая теория, теория отражения предметов мыслью, изложена здесь с полнейшей ясностью: вне нас существуют вещи. Наши восприятия и представления — образы их. Проверка этих образов, отделение истинных от ложных дается практикой. Но послушаем Энгельса еще немного далее (Базаров прекращает здесь цитату из Энгельса, или из Плеханова, ибо с самим Энгельсом он, видимо, находит лишним посчитаться).

«... Если же, наоборот, мы найдем, что сделали ошибку, тогда большею частью в скором времени мы умеем находить причину ошибки; мы находим, что восприятие, легшее в основу нашего испытания, либо само было неполно и поверхностно, либо было связано с результатами других восприятий таким образом, который не оправдывается положением дела» (русск. перевод

в «Историческом материализме» не верен). «До тех же пор, пока мы как следует развиваем наши чувства и пользуемся ими, пока мы держим свою деятельность в границах, поставленных правильно полученными и использованными восприятиями,— до тех пор мы всегда будем находить, что успех наших действий дает доказательство соответствия (Uebereinstimmung) наших восприятий с предметной (gegenständlich) природой воспринимаемых вещей. Нет ни единого случая, насколько нам известно до сих пор, когда бы мы вынуждены были заключить, что наши научно-проверенные чувственные восприятия производят в нашем мозгу такие представления о внешнем мире, которые по своей природе отклоняются от действительности, или что между внешним миром и нашими чувственными восприятиями его существует прирожденная несогласованность.

«Но тут является новокантианский агностик и говорит»... (N. Z., S. 18).

Мы оставим до другого раза разбор доводов неокантианцев. Отметим, что чуточку знакомый с делом или даже просто внимательный человек не может не понять, что Энгельс излагает здесь тот самый материализм, с которым везде и всегда воюют все махисты. И посмотрите же теперь на приемы Базаровской обработки Энгельса:

«Здесь Энгельс, действительно,— пишет Базаров по поводу отмеченного у нас куска из цитаты,— выступает против Кантовского идеализма»...

Неправда. Базаров путает. В том отрывке, который приведен им и полнее приведен нами, *нет ни звука ни* о кантианстве, *ни* об идеализме. Если бы Базаров действительно прочел всю статью Энгельса, то он не мог бы не видеть, что о неокантианстве и о всей линии Канта речь заходит у Энгельса *лишь в следующем* абзаце, там, где мы оборвали свою цитату. И если бы Базаров внимательно прочел и подумал над тем отрывком, который он сам процитировал, то он не мог бы не увидеть, что в доводах агностика, опровергаемых здесь Энгельсом, нет *ровно ничего* ни идеалистического, ни кантианского, ибо идеализм начинается лишь тогда, когда философ говорит, что вещи суть наши ощущения; кантианство начинается тогда, когда философ говорит: вещь в себе существует, но она непознаваема. Базаров смешал кантианство с юмизмом, а смешал он это потому, что, сам будучи полуберклеанцем, полуюмистом махистской секты, он не понимает (как подробно будет показано ниже) отличия между юмистской и материалистической оппозицией кантианству.

«... Но — увы! — продолжает Базаров, — его аргументация направлена против Плехановской философии в такой же степени, как и против Кантовской. У школы Плеханова-Ортодокс, как это отметил уже Богданов, роковое недоразумение с «сознанием». Пле-

хануву — как и всем идеалистам — кажется, что все чувственно данное, т.-е. сознаваемое, «субъективно», что исходить только из фактически данного — значит быть солипсистом, что *реальное бытие* можно найти только за пределами всего непосредственно данного»... (с. 65).

Это совсем в духе Чернова и уверений его в том, что Либкнехт был истинно-русским народником! Если Плеханов идеалист, отошедший от Энгельса, то почему же вы, якобы сторонник Энгельса, не материалист? Ведь это же просто жалкая мистификация, тов. Базаров! Махистским словечком: «*непосредственно данное*» вы начинаете запутывать различие между агностицизмом и идеализмом и материализмом. Поймите же, что «непосредственно данное», «фактически данное» есть путаница махистов, имманентов и прочих реакционеров в философии, есть маскарад, в котором агностик (а иногда у Маха и идеалист) рядится в костюм материалиста. Для материалиста «фактически дан» внешний мир, образом коего являются наши ощущения. Для идеалиста «фактически дано» ощущение, при чем внешний мир объявляется «комплексом ощущений». Для агностика «непосредственно дано» тоже ощущение, но агностик *не идет дальше* ни к материалистическому признанию реальности внешнего мира, ни к идеалистическому признанию мира за наше ощущение. Поэтому ваше выражение: «реальное бытие (по Плеханову) можно найти только за пределами *всего непосредственно данного*», есть бессмыслица, неизбежно вытекающая из вашей махистской позиции. Но если вы в праве занимать какую угодно, в том числе махистскую, позицию, то вы не в праве перевирать Энгельса, раз вы говорите о нем. А из слов Энгельса яснее ясного видно, что для материалиста реальное бытие лежит *за пределами* «чувственных восприятий», впечатлений и представлений человека, для агностика же *за пределы* этих восприятий выходить невозможно. Базаров поверил Маху, Авенариусу и Шуппе, будто «непосредственно» (или фактически) данное «объединяет» воспринимающее *Я* и воспринимаемую среду в пресловутой «неразрывной» координации и старается незаметным для читателя образом подсунуть материалисту Энгельсу этот вздор!

...«Вышеприведенная выдержка из Энгельса как будто нарочно написана последним для того, чтобы в самой популярной и общедоступной форме рассеять это идеалистическое недоразумение...» (65).

Не даром был Базаров в школе Авенариуса! Он продолжает его мистификацию: под видом борьбы с идеализмом (о котором вовсе нет речи здесь у Энгельса) провозить контрабандой *идеалистическую* «координацию». Недурно, тов. Базаров!

...«Агностик спрашивает: откуда мы знаем, что наши субъективные чувства доставляют нам правильное представление о вещах?»... (65).

Путаете, тов. Базаров! Энгельс не говорит сам и не приписывает даже своему врагу, агностику, такой бессмыслицы, как *«субъективные»* чувства. Иных чувств, как человеческих, т.-е. «субъективных», — ибо мы рассуждали с точки зрения человека, а не лешего, — не бывает. Вы начинаете опять подсовывать Энгельсу махизм: дескать, агностик считает чувства, точнее: ощущения *только* субъективными (агностик *не* считает этого!), а мы с Авенариусом «координировали» объект в неразрывную связь с субъектом. Недурно, тов. Базаров!

...«Но что вы называете «правильным»,—возражает Энгельс.— Правильно то, что подтверждается нашей практикой; следовательно, поскольку наши чувственные восприятия подтверждаются опытом, они не «субъективны», т.-е. не произвольны, или иллюзорны, а правильны, *реальны,* как таковые»...

Путаете, тов. Базаров! Вопрос о существовании вещей вне наших ощущений, восприятий, представлений вы подменили вопросом о критерии правильности наших представлений об «этих самых» вещах, или точнее: вы *загораживаете* первый вопрос вторым. А Энгельс прямо и ясно говорит, что от агностика отделяет его не только сомнение агностика в правильности изображений, но и сомнения агностика в том, можно ли говорить о *самых вещах,* можно ли «достоверно» знать об их существовании. Зачем понадобилась Базарову эта подтасовка? Затем, чтобы затемнить, запутать *основной* для материализма (и для Энгельса, как материалиста) вопрос о существовании вещей вне нашего сознания, вызывающих ощущения своим действием на органы чувств. Нельзя быть материалистом, не решая утвердительно этого вопроса, но можно быть материалистом при различных взглядах на вопрос о критерии правильности тех изображений, которые доставляют нам чувства.

И паки путает Базаров, когда приписывает Энгельсу нелепую и невежественную в споре с агностиком формулировку, будто наши чувственные восприятия подтверждаются *«опытом»*. Энгельс не употребил и не мог *здесь* употребить этого слова, ибо Энгельс *знал,* что на опыт ссылается и идеалист Беркли, и агностик Юм, и материалист Дидро.

...«В тех границах, в каких мы на практике имеем дело с вещами, *представления о вещи и об ее свойствах совпадают с существующей вне нас действительностью.* «Совпадать» — это немножко не то, что быть «иероглифом». Совпадают — это значит: в данных границах чувственное представление и *есть* (курсив Базарова) вне нас существующая действительность»...

Конец венчает дело! Энгельс обработан под Маха, изжарен и подан под махистским соусом. Не подавиться бы только нашим почтеннейшим поварам.

«Чувственное представление и *есть* вне нас существующая действительность»!!!! Это как раз *и есть* та основная нелепость, основная путаница и фальшь махизма, из которой вылезла вся остальная галиматья этой философии и за которую лобзают Маха с Авенариусом отъявленные реакционеры и проповедники поповщины, имманенты. Как ни вертелся В. Базаров, как он ни хитрил, как ни дипломатничал, обходя щекотливые пункты, а все же в конце-концов проговорился и выдал всю свою махистскую натуру! Сказать: «чувственное представление *и есть* существующая вне нас действительность» — значит *вернуться к юмизму или даже берклеанству*, прятавшемуся в тумане «координации». Это — идеалистическая ложь или увертка агностика, товарищ Базаров, ибо чувственное представление *не* есть существующая вне нас действительность, а только *образ* этой действительности. Вы хотите уцепиться за двусмысленность русского слова: *совпадать?* Вы хотите заставить несведущего читателя поверить, что «совпадать» значит здесь «быть тем же самым», а не «соответствовать»? Это значит построить всю подделку Энгельса под Маха на искажении смысла цитаты, не более того.

Возьмите немецкий оригинал, и вы увидите слова «stimmen mit», т.-е. соответствуют, согласуются — последний перевод буквален, ибо Stimme означает голос. Слова «stimmen mit» *не могут* означать *совпадать* в смысле: «*быть* тем же самым». Да и для читателя, не знающего по-немецки, но с капелькой внимания читающего Энгельса, совершенно ясно, не может не быть ясно, что Энгельс все время, на протяжении всего своего рассуждения трактует «чувственное представление» как *образ* (Abbild) вне нас существующей действительности, что, следовательно, слова «совпадать» можно употребить по-русски исключительно в смысле соответствия, согласованности и т. п. Приписать Энгельсу мысль, что «чувственное представление *и есть* вне нас существующая действительность», это — такой перл махистского извращения, подсовыванья агностицизма и идеализма под материализм, что Базарова нельзя не признать побившим все рекорды!

Спрашивается, как могут люди, не сошедшие с ума, утверждать в здравом уме и твердой памяти, будто чувственное «представление (в каких бы то ни было границах, это безразлично) и есть вне нас существующая действительность»? Земля есть действительность, существующая вне нас. Она не может ни «совпадать» (в смысле: быть тем же) с нашим чувственным представлением, ни быть с ним в неразрывной координации, ни быть «комплексом элементов», в другой связи тождественных с ощущением, ибо земля существовала тогда, когда не было ни человека, ни органов чувств, ни материи, организованной в такую высшую форму, при которой сколько-нибудь ясно заметно свойство материи иметь ощущения.

В том-то и дело, что для прикрытия всей идеалистической нелепости этого утверждения и служат те вымученные теории «координации», «интроекции», новооткрытых элементов мира, которые мы разбирали в первой главе. Формулировка Базарова, нечаянно и неосторожно брошенная им, превосходна тем, что отчетливо вскрывает вопиющую нелепость, которую иначе надо откапывать из-под груды гелертерских, квази-научных, профессорских финтифлюшек.

Хвала вам, товарищ Базаров! Мы вам при жизни поставим памятник: на одной стороне напишем ваше изречение, а на другой: русскому махисту, похоронившему махизм среди русских марксистов!

О двух пунктах, затронутых у Базарова в приведенной цитате: критерий практики у агностиков (махистов в том числе) и материалистов и различие теории отражения (или отображения) и теории символов (или иероглифов), мы будем говорить особо. Теперь же продолжим еще немного цитату из Базарова:

...«А что же находится за этими границами? Об этом Энгельс не говорит ни слова. Он нигде не обнаруживает желания совершить тот «трансцензус», то выхождение за пределы чувственно данного мира, которое лежит в основе Плехановской «теории познания»»... (65).

За какими «этими» границами? За границами той «координации» Маха и Авенариуса, которая якобы неразрывно сливает *Я* и среду, субъекта и объекта? Самый вопрос, который ставит Базаров, лишен смысла. А если бы он поставил вопрос по-человечески, то увидел бы ясно, что внешний мир лежит «за границами» ощущений, восприятий, представлений человека. Но словечко «трансцензус» выдает Базарова паки и паки. Это — специфически кантовский и юмовский «выверт», проведение *принципиальной* грани между *явлением* и *вещью в себе*. Перейти от явления или, если хотите, от нашего ощущения, восприятия и т. п. к вещи, существующей вне восприятия, есть *трансцензус*, говорит Кант, и допустим сей *трансцензус* не для знания, а для веры. Трансцензус вовсе не допустим, — возражает Юм. И кантианцы, подобно юмистам, называют материалистов *трансцендентальными* реалистами, «метафизиками», совершающими незаконный *переход* (по-латыни transcensus) из одной области в другую, принципиально отличную, область. У современных профессоров философии, идущих по реакционной линии Канта и Юма, вы можете встретить (возьмите хоть имена, перечисленные Ворошиловым-Черновым) бесконечные повторения на тысячи ладов этих обвинений материализма в «метафизичности» и «трансцензусе». Базаров перенял и

словечко и ход мысли у реакционных профессоров и козыряет им от имени «новейшего позитивизма»! А дело все в том, что самая идея «трансцензуса», т.-е. *принципиальной* грани между явлением и вещью в себе, есть вздорная идея агностиков (юмистов и кантианцев в том числе) и идеалистов. Мы пояснили уже это на примере Энгельса с ализарином и поясним еще словами Фейербаха и И. Дицгена. Но сначала закончим «обработку» Энгельса Базаровым:

...«В одном месте своего «Анти-Дюринга» Энгельс говорит, что «бытие» вне чувственного мира есть «offene Frage», т.-е. вопрос, для решения и даже для постановки которого мы не имеем никаких данных».

Этот довод Базаров повторяет вслед за немецким махистом Фридрихом Адлером. И этот последний пример едва ли не хуже «чувственного представления», которое «и есть вне нас существующая действительность». На стр. 31-й (пятое нем. изд.) «Анти-Дюринга» Энгельс говорит:

«Единство мира состоит не в его бытии, хотя его бытие есть предпосылка его единства, ибо сначала мир должен *существовать,* прежде чем он может быть *единым.* Бытие есть вообще открытый вопрос (offene Frage), начиная с той границы, где прекращается наше поле зрения (Gesichtskreis). Действительное единство мира состоит в его материальности, а эта последняя доказывается не парой фокусических фраз, а длинным и трудным развитием философии и естествознания».

Посмотрите же на этот новый паштет нашего повара: Энгельс говорит о бытии *за* той границей, где кончается наше поле зрения, т.-е., например, о бытии людей на Марсе и т. п. Ясно, что такое бытие действительно есть открытый вопрос. А Базаров, точно нарочно не приводя полной цитаты, пересказывает Энгельса так, будто открытым является вопрос о «*бытии вне чувственного мира*»!! Это верх бессмыслицы, и Энгельсу приписывается здесь взгляд тех профессоров философии, которым Базаров привык верить на слово и которых И. Дицген справедливо звал дипломированными лакеями поповщины или фидеизма. В самом деле, фидеизм утверждает положительно, что существует нечто «вне чувственного мира». Материалисты, солидарные с естествознанием, решительно отвергают это. Посередке стоят профессора, кантианцы, юмисты (махисты в том числе) и проч., которые «нашли истину вне материализма и идеализма» и которые «примиряют»: это-де открытый вопрос. Если бы Энгельс когда-нибудь сказал что-либо подобное, то было бы стыдом и позором называть себя марксистом...

Но довольно! Полстранички цитат из Базарова — такой клубок путаницы, что мы вынуждены ограничиться сказанным, не следя дальше за всеми шатаниями махистской мысли.

3. Л. ФЕЙЕРБАХ И И. ДИЦГЕН О «ВЕЩИ В СЕБЕ».

Чтобы показать, до какой степени нелепы утверждения наших махистов, будто материалисты Маркс и Энгельс отрицали существование «вещей в себе» (т.-е. вещей вне наших ощущений, представлений и т. п.) и их познаваемость, будто они допускали какую-нибудь принципиальную грань между явлением и вещью в себе, — мы приведем еще несколько цитат из Фейербаха. Вся беда наших махистов в том, что они принялись говорить со слов реакционных профессоров о диалектическом материализме, не зная *ни* диалектики, *ни* материализма.

«Современный философский спиритуализм,— говорит Л. Фейербах, — называющий себя идеализмом, делает материализму следующий, уничтожающий, по его мнению, упрек: материализм-де есть догматизм, т.-е. он исходит из чувственного (sinnlichen) мира, как из бесспорной (ausgemacht), объективной истины, считает ее миром в себе (an sich), т.-е. существующим без нас, тогда как на самом деле мир есть лишь продукт духа» (Sämmtliche Werke, X Band, 1866, S. 185 *)).

Кажется, это ясно? Мир в себе есть мир существующий *без нас*. Это — материализм Фейербаха, как материализм XVII-го века, оспариваемый епископом Беркли, состоял в признании «объектов самих по себе», существующих вне нашего сознания. «An sich» (само по себе или «в себе») Фейербаха прямо противоположно «An sich» Канта: вспомните вышеприведенную цитату из Фейербаха, обвиняющего Канта в том, что для него «вещь в себе» есть «абстракция без реальности». Для Фейербаха «вещь в себе» есть «абстракция *с* реальностью», т.-е. существующий вне нас мир, вполне познаваемый, ничем принципиально не отличающийся от «явления».

Фейербах очень остроумно и наглядно поясняет, как нелепо принимать какой-то «трансцензус» от мира явлений к миру в себе, какую-то непереходимую пропасть, созданную попами и перенятую у них профессорами философии. Вот одно из таких пояснений:

«Конечно, произведения фантазии тоже — произведения природы, ибо и сила фантазии, подобно всем остальным силам человека, есть в последнем счете (zuletzt), по своей основе, по своему происхождению сила природы, но тем не менее человек есть существо, отличающееся от солнца, луны и звезд, от камней, животных и растений, — одним словом, от всех тех существ (Wesen), которые он обозначает общим термином: природа, — и, следовательно, представления (Bilder) человека о солнце, луне и

*) — Собрание сочинений, том X, стр. 185. *Ред.*

звездах и о всех остальных существах природы (Naturwesen), хотя и эти представления суть произведения природы, но *другие* произведения, отличающиеся от их предметов в природе» (Werke, Band VII, Stuttg. 1903, S. 516 *)).

Предметы наших представлений отличаются от наших представлений, вещь в себе отличается от вещи для нас, ибо последняя — только часть или одна сторона первой, как сам человек — лишь одна частичка отражаемой в его представлениях природы.

...«Мой вкусовой нерв такое же произведение природы, как соль, но из этого не следует, чтобы вкус соли непосредственно, как таковой, был объективным свойством ее, — чтобы тем, чем является (ist) соль лишь в качестве предмета ощущения, она была также сама по себе (an und für sich), — чтобы ощущение соли на языке было свойством соли, как мы ее мыслим без ощущения (des ohne Empfindung gedachten Salzes)»... (516). Несколькими страницами раньше: «Горечь, как вкус, есть субъективное выражение объективного свойства соли» (514).

Ощущение есть результат воздействия объективно, вне нас существующей вещи в себе на наши органы чувств, такова теория Фейербаха. Ощущение есть субъективный образ объективного мира, мира an und für sich.

...«Так и человек есть существо природы (Naturwesen), подобно солнцу, звезде, растению, животному, камню, но тем не менее он отличается от природы и, следовательно, природа в голове и сердце человека отличается от природы вне человеческой головы и вне человеческого сердца» (516).

...«Человек есть единственный предмет, в котором, по признанию самих идеалистов, осуществлено требование «тождества субъекта и объекта»; ибо человек есть тот предмет, коего равенство и единство с моим существом стоит вне всякого сомнения... А разве один человек не является для другого, даже для самого близкого, объектом фантазии, объектом представления? Разве каждый не понимает другого человека в своем смысле, по-своему (in und nach seinem Sinne?).. (517) ...И если даже между человеком и человеком, между мышлением и мышлением есть такая разница, которую нельзя игнорировать, то насколько больше должна быть разница между немыслящим, нечеловеческим, нетождественным с нами существом самим по себе (Wesen an sich) и тем же самым существом, как мы его мыслим, представляем и понимаем?» (с. 518, там же).

Всякая таинственная, мудреная, хитроумная разница между явлением и вещью в себе есть сплошной философский вздор. На деле каждый человек миллионы раз наблюдал простое и очевидное превращение «вещи в себе» в явление, «вещь для нас». Это

*) — Сочинения, т. VII. Штутгарт. 1903, стр. 516. *Ред.*

превращение и есть познание. «Учение» махизма, что раз мы знаем *только* ощущения, то мы не можем знать *о существовании* чего-либо за пределами ощущений, есть старый софизм идеалистической и агностической философии, поданный под новым соусом.

Иосиф Дицген — диалектический материалист. Мы покажем ниже, что его способ выражений часто неточен, что он часто впадает в путаницу, за которую и ухватились разные неумные люди (Евгений Дицген в том числе) и, конечно, наши махисты. Но разобрать преобладающую линию его философии, ясно отделить материализм от инородных элементов, этого они не потрудились сделать или не сумели.

«Возьмем в качестве «вещи в себе» мир, — говорит Дицген в своем сочинении «Сущность головной работы» (нем. изд. 1903 г., стр. 65); — легко понять, что «мир *в себе*» и мир, как он нам *является*, явления мира, отличаются одно от другого не больше, чем целое от части» (65). «Явление отличается от того, что является, не больше и не меньше, чем десять миль пути отличаются от всего пути» (71—2). Никакой принципиальной разницы, никакого «трансцензуса», никакой «прирожденной несогласованности» тут нет и быть не может. Но разница, конечно, есть, есть переход *за пределы* чувственных восприятий к *существованию* вещей вне нас.

«Мы узнаем (erfahren, испытываем), — говорит Дицген в «Экскурсиях социалиста в область теории познания» (нем. изд. 1903 года, «Kleinere philosoph. Schriften» *), стр. 199), — что всякий опыт есть *часть* того, что, говоря вместе с Кантом, выходит за пределы всякого опыта». «Для сознания, которое сознало свою сущность, всякая частичка, будь то частица пыли или камня, или дерева, есть нечто *непознаваемое до конца* (Unauskenntliches), т.-е. каждая частичка есть неисчерпаемый материал для человеческой познавательной способности, следовательно, нечто, выходящее за пределы опыта» (199).

Видите: *говоря вместе с Кантом*, т.-е. принимая — ради целей исключительно популяризаторских, ради противопоставления — *ошибочную*, путаную терминологию Канта, Дицген признает выхождение «за пределы опыта». Это — хороший пример того, за что цепляются махисты, переходя от материализма к агностицизму: мы-де не хотим выходить «за пределы опыта», для нас «чувственное представление *и есть* вне нас существующая действительность».

«Нездоровая мистика, — говорит Дицген, как раз против такой философии, — отделяет ненаучно абсолютную истину от относительной. Она делает из являющейся вещи и «вещи в себе», т.-е.

*) — «Мелкие философские работы». *Ред.*

из явления и истины, две категории, различные между собой toto coelo (всецело, по всей линии, принципиально) и не содержащиеся ни в какой общей категории» (S. 200).

Посудите теперь об осведомленности и об остроумии русского махиста Богданова, который не хочет признать себя махистом и хочет, чтобы его считали в философии марксистом.

«Золотую середину» между «панпсихизмом и панматериализмом» («Эмпириомонизм», кн. II, изд. 2-ое, 1907 г., стр. 40—41) «заняли материалисты более критического оттенка, которые, отказавшись от *безусловной* непознаваемости «вещи в себе», в то же время считают ее *принципиально* (курсив Богданова) отличной от «явления», и потому всегда лишь «смутно-познаваемой» в явлении, вне-опытной по содержанию (т.-е., повидимому, по «элементам», которые не таковы, как элементы опыта), но лежащей в пределах того, что называют формами опыта, т.-е. времени, пространства и причинности. Приблизительно такова точка зрения французских материалистов XVIII века и из новейших философов— Энгельса и его русского последователя Бельтова».

Это — один сплошной комок путаницы. 1) Материалисты *XVII века*, с которыми спорит Беркли, признают «объекты сами по себе» безусловно познаваемыми, ибо наши представления, идеи суть лишь копии или отражения этих объектов, существующих «вне ума» (см. «Введение»). 2) Против «принципиального» отличия между вещью в себе и явлением спорит решительно *Фейербах*, за ним И. Дицген, а Энгельс кратким примером превращения «вещей в себе» в «вещи для нас» опрокидывает это мнение. 3) Наконец, что материалисты считают вещи в себе «всегда лишь смутно познаваемыми в явлении», это просто вздор, как мы видели из опровержения агностика Энгельсом; причина искажения материализма Богдановым — непонимание им отношения абсолютной истины к относительной (о чем у нас будет речь ниже). Что касается до «внеопытной» вещи в себе и до «элементов опыта», — то это уже начинается махистская путаница, о которой мы достаточно говорили выше.

Повторить за реакционными профессорами невероятный вздор про материалистов, — отречься в 1907 году от Энгельса, — пытаться в 1908 году «обработать» Энгельса под агностицизм, — вот она, философия «новейшего позитивизма» российских махистов!

4. СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ОБЪЕКТИВНАЯ ИСТИНА?

Богданов заявляет: «для меня марксизм заключает в себе отрицание безусловной объективности какой бы то ни было истины, отрицание всяких вечных истин» («Эмпириомонизм», кн. III, с. IV — V). Что это значит: *безусловная* объективность?

«Истина на вечные времена» есть «объективная истина в абсолютном значении слова», говорит там же Богданов, соглашаясь признать лишь «объективную истину только в пределах известной эпохи».

Тут смешаны явно два вопроса: 1) существует ли объективная истина, т.-е. может ли в человеческих представлениях быть такое содержание, которое не зависит от субъекта, не зависит ни от человека, ни от человечества? 2) Если да, то могут ли человеческие представления, выражающие объективную истину, выражать ее сразу, целиком, безусловно, абсолютно или же только приблизительно, относительно? Этот второй вопрос есть вопрос о соотношении истины абсолютной и относительной.

На второй вопрос Богданов отвечает ясно, прямо и определенно, отрицая самомалейшее допущение абсолютной истины и обвиняя Энгельса в *эклектицизме* за такое допущение. Об этом открытии эклектицизма Энгельса А. Богдановым мы будем говорить дальше особо. Теперь же остановимся на первом вопросе, который Богданов, не говоря этого прямо, решает тоже отрицательно, — ибо можно отрицать элемент относительного в тех или иных человеческих представлениях, не отрицая объективной истины, но нельзя отрицать абсолютной истины, не отрицая существования объективной истины.

...«Критерия объективной истины, — пишет Богданов несколько дальше, с. IX, — в бельтовском смысле не существует, истина есть идеологическая форма — организующая форма человеческого опыта»...

Тут не при чем ни «бельтовский смысл», ибо речь идет об одном из основных философских вопросов, а вовсе не о Бельтове, ни *критерий* истины, о котором надо говорить особо, не смешивая этого вопроса с вопросом о том, *существует ли* объективная истина? Отрицательный ответ Богданова на этот последний вопрос ясен: если истина есть *только* идеологическая форма, то, значит, не может быть истины, независящей от субъекта, от человечества, ибо иной идеологии, кроме человеческой, мы с Богдановым не знаем. И еще яснее отрицательный ответ Богданова из второй половины его фразы: если истина есть форма человеческого опыта, то, значит, не может быть истины, независящей от человечества, не может быть объективной истины.

Отрицание объективной истины Богдановым есть агностицизм и субъективизм. Нелепость этого отрицания очевидна хотя бы из вышеприведенного примера одной естественно-исторической истины. Естествознание не позволяет сомневаться в том, что его утверждение существования земли до человечества есть истина. С материалистической теорией познания это вполне совместимо: существование независимого от отражающих отражаемого (независимость от сознания внешнего мира) есть основная посылка

материализма. Утверждение естествознания, что земля существовала до человечества, есть объективная истина. С философией махистов и с их учением об истине непримиримо это положение естествознания: если истина есть организующая форма человеческого опыта, то не может быть истинным утверждение о существовании земли *вне* всякого человеческого опыта.

Но этого мало. Если истина есть только организующая форма человеческого опыта, то, значит, истиной является и учение, скажем, католицизма. Ибо не подлежит ни малейшему сомнению, что католицизм есть «организующая форма человеческого опыта». Богданов сам почувствовал эту вопиющую фальшь своей теории, и крайне интересно посмотреть, как он пытался выкарабкаться из болота, в которое он попал.

«Основа объективности, — читаем в 1-ой книге «Эмпириомонизма», — должна лежать в сфере *коллективного* опыта. Объективными мы называем те данные опыта, которые имеют одинаковое жизненное значение для нас и для других людей, те данные, на которых не только мы без противоречия строим свою деятельность, но на которых должны, по нашему убеждению, основываться и другие люди, чтобы не прийти к противоречию. Объективный характер физического мира заключается в том, что он существует не для меня лично, а для всех» (неверно! он существует *независимо* от «всех») «и для всех имеет определенное значение, по моему убеждению, такое же, как для меня. Объективность физического ряда — это его *общезначимость*» (с. 25, курсив Богданова). «Объективность физических тел, с которыми мы встречаемся в своем опыте, устанавливается в конечном счете на основе взаимной поверки и согласования высказываний различных людей. Вообще, физический мир, это — социально-согласованный, социально-гармонизированный, словом, *социально-организованный опыт*» (с. 36, курсив Богданова).

Не будем повторять, что это в корне неверное, идеалистическое определение, что физический мир существует независимо от человечества и от человеческого опыта, что физический мир существовал тогда, когда никакой «социальности» и никакой «организации» человеческого опыта быть не могло и т. д. Мы останавливаемся теперь на изобличении махистской философии с другой стороны: объективность определяется так, что под это определение подходит учение религии, несомненно обладающее «общезначимостью» и т. д. Послушаем дальше Богданова: «Еще раз напомним читателю, что «объективный» опыт вовсе не то, что «социальный» опыт... Социальный опыт далеко не весь социально организован и заключает в себе всегда различные противоречия, так что одни его части не согласуются с другими; лешие и домовые могут существовать в сфере социального опыта данного народа или данной группы народа, например, крестьянства;

но в опыт социально-организованный или объективный включать их из-за этого еще не приходится, потому что они не гармонируют с остальным коллективным опытом и не укладываются в его организующие формы, например, в цепь причинности» (45).

Конечно, нам очень приятно, что сам Богданов «не включает» социальный опыт насчет леших, домовых и т. п. в опыт объективный. Но эта благонамеренная, в духе отрицания фидеизма, поправочка нисколько не исправляет коренной ошибки всей богдановской позиции. Богдановское определение объективности и физического мира безусловно падает, ибо «общезначимо» учение религии в большей степени, чем учение науки: большая часть человечества держится еще поныне первого учения. Католицизм «социально организован, гармонизован, согласован» вековым его развитием; в «цепь причинности» он «*укладывается*» самым неоспоримым образом, ибо религии возникли не беспричинно, держатся они в массе народа при современных условиях вовсе не случайно, подлаживаются к ним профессора философии вполне «закономерно». Если этот несомненно общезначимый и несомненно высоко-организованный социально-религиозный опыт «не гармонирует» с «опытом» науки, то, значит, между тем и другим есть принципиальная, коренная разница, которую Богданов стер, когда отверг объективную истину. И как бы ни «поправлялся» Богданов, говоря, что фидеизм или поповщина не гармонирует с наукой, остается все же несомненным фактом, что отрицание объективной истины Богдановым «гармонирует» всецело с фидеизмом. Современный фидеизм вовсе не отвергает науки; он отвергает только «чрезмерные претензии» науки, именно, претензию на объективную истину. Если существует объективная истина (как думают материалисты), если естествознание, отражая внешний мир в «опыте» человека, одно только способно давать нам объективную истину, то всякий фидеизм отвергается безусловно. Если же объективной истины нет, истина (в том числе и научная) есть лишь организующая форма человеческого опыта, то этим самым признается основная посылка поповщины, открывается дверь для нее, очищается место для «организующих форм» религиозного опыта.

Спрашивается, принадлежит ли это отрицание объективной истины лично Богданову, который не хочет признать себя махистом, или оно вытекает из основ учения Маха и Авенариуса? На этот вопрос можно ответить только в последнем смысле. Если существует на свете только ощущение (Авенариус, 1876 г.), если тела суть комплексы ощущений (Мах в «Анализе ощущений»), то ясно, что перед нами философский субъективизм, неизбежно приводящий к отрицанию объективной истины. И если ощущения называются «элементами», которые в одной связи дают физи-

ческое, в другой — психическое, то этим, как мы видели, только запутывается, а не отвергается основной исходный пункт эмпириокритицизма. Авенариус и Мах признают источником наших знаний ощущения. Они становятся, следовательно, на точку зрения эмпиризма (все знание из опыта) или сенсуализма (все знание из ощущений). Но эта точка зрения приводит к различию коренных философских направлений, идеализма и материализма, а не устраняет их различия, каким бы «новым» словесным нарядом («элементы») вы ее ни облекали. И солипсист, т.-е. субъективный идеалист, и материалист могут признать источником наших знаний ощущения. И Беркли и Дидро вышли из Локка. Первая посылка теории познания, несомненно, состоит в том, что единственный источник наших знаний — ощущения. Признав эту первую посылку, Мах запутывает вторую важную посылку: об объективной реальности, данной человеку в его ощущениях, или являющейся источником человеческих ощущений. Исходя из ощущений, можно идти по линии субъективизма, приводящей к солипсизму («тела суть комплексы или комбинации ощущений»), и можно идти по линии объективизма, приводящей к материализму (ощущения суть образы тел, внешнего мира). Для первой точки зрения — агностицизма или немного далее: субъективного идеализма — объективной истины быть не может. Для второй точки зрения, т.-е. материализма, существенно признание объективной истины. Этот старый философский вопрос о двух тенденциях или вернее: о двух возможных выводах из посылок эмпиризма и сенсуализма, не решен Махом, не устранен, не превзойден им, а *запутан* посредством языкоблудия со словом «элемент» и т. п. Отрицание объективной истины Богдановым есть неизбежный результат всего махизма, а не уклонение от него.

Энгельс в своем «Л. Фейербахе» называет Юма и Канта философами, «оспаривающими возможность познания мира или по крайней мере исчерпывающего его познания». Энгельс выдвигает, следовательно, на первый план то̀, что обще Юму и Канту, а не то̀, что разделяет их. Энгельс указывает при этом, что «решающее для опровержения этого (Юмовского и Кантовского) взгляда сказано уже Гегелем» (стр. 14 четвертого нем. изд.). По этому поводу мне кажется небезынтересным отметить, что Гегель, объявляя *материализм* «последовательной системой эмпиризма», писал: «Для эмпиризма вообще внешнее (das Aeusserliche) есть истинное, и если затем эмпиризм допускает что-либо сверхчувственное, то он отрицает познаваемость его (soll doch eine Erkenntnis desselben (d. h. des Uebersinnlichen) nicht Statt finden können) и считает необходимым держаться исключительно того, что принадлежит к восприятию (das der Wahrnehmung Angehörige). Эта основная посылка дала однако в своем последовательном развитии (Durchführung) то̀, что впоследствии было

названо *материализмом*. Для этого материализма материя, как таковая, есть истинно-объективное» (das wahrhaft Objective)*).

Все знания из опыта, из ощущений, из восприятий. Это так. Но спрашивается, «принадлежит ли к восприятию», т.-е. является ли источником восприятия *объективная реальность*? Если да, то вы — материалист. Если нет, то вы непоследовательны и неминуемо придете к субъективизму, к агностицизму,— все равно, будете ли вы отрицать познаваемость вещи в себе, объективность времени, пространства, причинности (по Канту) или не допускать и мысли о вещи в себе (по Юму). Непоследовательность вашего эмпиризма, вашей философии опыта будет состоять в таком случае в том, что вы отрицаете объективное содержание в опыте, объективную истину в опытном познании.

Сторонники линии Канта и Юма (в числе последних Мах и Авенариус, поскольку они не являются чистыми берклеанцами) называют нас, материалистов, «метафизиками» за то̀, что мы признаем объективную реальность, данную нам в опыте, признаем объективный, независимый от человека, источник наших ощущений. Мы, материалисты, вслед за Энгельсом, называем кантианцев и юмистов *агностиками* за то̀, что они отрицают объективную реальность как источник наших ощущений. Агностик — слово греческое: *a* значит по-гречески *не*, *gnosis* — знание. Агностик говорит: *не знаю*, есть ли объективная реальность, отражаемая, отображаемая нашими ощущениями, объявляю невозможным знать это (см. выше слова Энгельса, излагавшего позицию агностика). Отсюда — отрицание объективной истины агностиком и терпимость, мещанская, филистерская, трусливая терпимость к учению о леших, домовых, католических святых и тому подобных вещах. Мах и Авенариус, претенциозно выдвигая «новую» терминологию, «новую» якобы точку зрения, на деле повторяют, путаясь и сбиваясь, ответ агностика: с одной стороны, тела суть комплексы ощущений (чистый субъективизм, чистое берклеанство); с другой стороны, если перекрестить ощущения в элементы, то можно мыслить их существование независимо от наших органов чувств!

Махисты любят декламировать на ту тему, что они — философы, вполне доверяющие показаниям наших органов чувств, что они считают мир действительно таким, каким он нам кажется, полным звуков, красок и т. д., в то время как для материалистов, дескать, мир мертв, в нем нет звуков и красок, он отличается сам по себе от того, каким кажется, и т. п. В подобной декламации упражняется, например, И. Петцольдт и в своем «Введении

---

*) *Hegel*. «Encyklopädie der philosophischen Wissenschaften im Grundrisse». Werke, VI Band (1840), S. 83. Cp. S. 122. (*Гегель*. «Очерк Энциклопедии философских наук», Сочин., т. VI, стр. 83, ср. стр. 122. *Ред.*)

в философию чистого опыта», и в «Проблеме мира с позитивистской точки зрения» (1906). За Петцольдтом перебалтывает это г. Виктор Чернов, восхищаясь «новой» идеей. На самом же деле махисты — субъективисты и агностики, ибо они *недостаточно* доверяют показаниям наших органов чувств, непоследовательно проводят сенсуализм. Они не признают объективной, независимой от человека реальности, как источника наших ощущений. Они не видят в ощущениях верного снимка с этой объективной реальности, приходя в прямое противоречие с естествознанием и открывая дверь для фидеизма. Напротив, для материалиста мир богаче, живее, разнообразнее, чем он кажется, ибо каждый шаг развития науки открывает в нем новые стороны. Для материалиста наши ощущения суть образы единственной и последней объективной реальности, — последней не в том смысле, что она уже познана до конца, а в том, что кроме нее нет и не может быть другой. Эта точка зрения бесповоротно закрывает дверь не только для всякого фидеизма, но и для той профессорской схоластики, которая, не видя объективной реальности, как источника наших ощущений, «выводит» путем вымученных словесных конструкций понятие объективного, как общезначимого, социально-организованного и т. п. и т. д., не будучи в состоянии, зачастую и не желая отделить объективной истины от учения о леших и домовых.

Махисты презрительно пожимают плечами по поводу «устарелых» взглядов «догматиков» — материалистов, которые держатся за опровергнутое будто бы «новейшей наукой» и «новейшим позитивизмом» понятие *материи*. О новых теориях физики, касающихся строения материи, речь будет у нас особо. Но совершенно непозволительно смешивать, как это делают махисты, учение о том или ином строении материи с гносеологической категорией, — смешивать вопрос о новых свойствах новых видов материи (например, электронов) с старым вопросом теории познания, вопросом об источниках нашего знания, о существовании объективной истины и т. п. Мах «открыл элементы мира»: красное, зеленое, твердое, мягкое, громкое, длинное и т. п., говорят нам. Мы спрашиваем: дана ли человеку, когда он видит красное, ощущает твердое и т. п., объективная реальность или нет? Этот старый-престарый философский вопрос запутан Махом. Если не дана, то вы неизбежно скатываетесь вместе с Махом в субъективизм и агностицизм, в заслуженные вами объятия имманентов, т.-е. философских Меньшиковых. Если дана, то нужно философское понятие для этой объективной реальности, и это понятие давно, очень давно выработано, это понятие и есть *материя*. Материя есть философская категория для обозначения объективной реальности, которая дана человеку в ощущениях его, которая копируется, фотографируется, отображается нашими ощущениями,

существуя независимо от них. Поэтому говорить о том, что такое понятие может «устареть», есть *младенческий лепет*, есть бессмысленное повторение доводов модной *реакционной* философии. Могла ли устареть за две тысячи лет развития философии борьба идеализма и материализма? Тенденций или линий Платона и Демокрита в философии? Борьба религии и науки? Отрицания объективной истины и признания ее? Борьба сторонников сверхчувственного знания с противниками его?

Вопрос о том, принять или отвергнуть понятие материи, есть вопрос о доверии человека к показаниям его органов чувств, вопрос об источнике нашего познания, вопрос, который ставился и обсуждался с самого начала философии, вопрос, который может быть переряжен на тысячи ладов клоунами-профессорами, но который не может устареть, как не может устареть вопрос о том, является ли источником человеческого познания зрение и осязание, слух и обоняние. Считать наши ощущения образами внешнего мира — признавать объективную истину — стоять на точке зрения материалистической теории познания, — это одно и то же. Чтобы иллюстрировать это, приведу только цитату из Фейербаха и из двух руководств по философии, — дабы читатель мог видеть, насколько элементарен этот вопрос.

«Как это пошло, — писал Л. Фейербах, — отказывать ощущению в том, что оно есть евангелие, извещение (Verkündung) от объективного спасителя»*). Как видите, странная, чудовищная терминология, но совершенно ясная философская линия: ощущение открывает человеку объективную истину. «Мое ощущение субъективно, но его основы или причина (Grund) объективна». (S. 195) — сравните вышеприведенную цитату, где Фейербах говорит, что материализм исходит из чувственного мира, как последней (ausgemachte), объективной истины.

Сенсуализм, — читаем мы в «Философском Словаре» Франка**), — есть учение, выводящее все наши идеи «из опыта чувств, сводя познание к ощущению». Сенсуализм бывает субъективный (скептицизм и берклеанство), моральный (эпикуреизм) и объективный. «Объективный сенсуализм есть материализм, ибо материя или тела суть, по мнению материалистов, единственные объекты, которые могут действовать на наши чувства» (atteindre nos sens).

«Если сенсуализм, — говорит Швеглер в своей «Истории философии», — утверждал, что истина или сущее может быть познано исключительно при помощи чувств, то оставалось лишь (речь идет о философии конца XVIII века во Франции) объек-

---

*) *Feuerbach*. Sämmtliche Werke, X Band, 1866, Seite 194 — 195. (*Фейербах.* Собрание сочинений, X т. 1866. Стр. 194 — 195. *Ред.*)

**) «Dictionnaire des sciences philosophiques», Paris 1875.

тивно формулировать это положение и — перед нами тезис материализма: только чувственное существует; нет другого бытия, кроме материального бытия»*).

Вот эти азбучные истины, успевшие войти в учебники, и позабыли наши махисты.

5. АБСОЛЮТНАЯ И ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ИСТИНА, ИЛИ ОБ ЭКЛЕКТИЦИЗМЕ ЭНГЕЛЬСА, ОТКРЫТОМ А. БОГДАНОВЫМ.

Открытие Богданова сделано им в 1906 году в предисловии к III-й книге «Эмпириомонизма». «Энгельс в «Анти-Дюринге», — пишет Богданов, — высказывается *почти* в том смысле, в каком я характеризовал сейчас относительность истины» (с. V) — т.-е. в смысле отрицания всяких вечных истин, «отрицания безусловной объективности какой бы то ни было истины». «Энгельс неправ в своей нерешительности, в том, что он сквозь всю свою иронию признает какие-то, хотя жалкие, «вечные истины»» (с. VIII). «Только непоследовательность допускает здесь эклектические оговорки, как у Энгельса...» (с. IX). Приведем один пример опровержения Энгельсовского эклектицизма Богдановым. «Наполеон умер 5 мая 1821 года», — говорит Энгельс в «Анти-Дюринге» («глава о вечных истинах»), разъясняя Дюрингу, чем приходится ограничиться, какими Plattheiten, «плоскостями» довольствоваться тому, кто в исторических науках претендует на открытие вечных истин. И вот Богданов следующим образом возражает Энгельсу: «Что это за «истина»? И что в ней «вечного»? Констатация единичного соотношения, которое, пожалуй, уже для нашего поколения не имеет никакого реального значения, не может служить исходной точкой ни для какой деятельности, никуда не ведет» (с. IX). И на стр. VIII: «Разве «Plattheiten» можно называть «Wahrheiten»? Разве «плоскости» — истины? Истина — это живая организующая форма опыта, она *ведет* нас куда-нибудь в нашей деятельности, дает точку опоры в жизненной борьбе».

Из этих двух цитат достаточно ясно видно, что вместо опровержения Энгельса Богданов дает *декламацию*. Если ты не можешь утверждать, что положение «Наполеон умер 5-го мая 1821 г.» ошибочно или неточно, то ты признаешь его истинным. Если ты не утверждаешь, что оно могло бы быть опровергнуто в будущем, то ты признаешь эту истину вечной. Называть же возражением такие фразы, что истина есть «живая организующая форма опыта», — значит выдавать за философию простой *набор*

*) *Dr. Albert Schwegler*. «Geschichte der Philosophie im Umriss», 15-te Aufl., S. 194 (*Швеглер, А.* «Очерк истории философии». 15 изд., с. 194. *Ред.*).

слов. Имела ли земля ту историю, которая излагается в геологии, или земля сотворена в семь дней? Неужели от этого вопроса позволительно увертываться фразами о «живой» (что это значит?) истине, которая куда-то «ведет» и т. п.? Неужели знание истории земли и истории человечества «не имеет реального значения»? Ведь это же просто напыщенный вздор, которым Богданов прикрывает свое *отступление*. Ибо это есть отступление, когда он взялся доказать, что допущение вечных истин Энгельсом есть эклектицизм, и в то же время только шумом и звоном слов отделывается от вопроса, оставляя не опровергнутым, что Наполеон действительно умер 5-го мая 1821 года и что считать эту *истину* опровержимой в будущем нелепо.

Пример, взятый Энгельсом, весьма элементарен, и всякий без труда придумает десятки подобных примеров *истин*, которые являются вечными, абсолютными, сомневаться в которых позволительно только сумасшедшим (как говорит Энгельс, приводя другой такой же пример: «Париж находится во Франции»). Почему Энгельс говорит здесь о «плоскостях»? Потому, что он опровергает и высмеивает догматического материалиста Дюринга, который не умел применить диалектики к вопросу об отношении между абсолютной и относительной истиной. Быть материалистом значит признавать объективную истину, открываемую нам органами чувств. Признавать объективную, т.-е. не зависящую от человека и от человечества истину, значит так или иначе признавать абсолютную истину. Вот это «так или иначе» и разделяет материалиста-метафизика Дюринга от материалиста-диалектика Энгельса. Дюринг направо, налево, по сложнейшим вопросам науки вообще и исторической науки в частности, бросал словами: последняя, окончательная, вечная истина. Энгельс его высмеял: конечно, — отвечал он, — вечные истины есть, но неумно употреблять большие слова (gewaltige Worte) относительно простых вещей. Чтобы двинуть материализм вперед, надо бросить пошлую игру со словом: вечная истина, надо уметь диалектически поставить и решить вопрос о соотношении абсолютной и относительной истины. Вот из-за чего шла борьба тридцать лет тому назад между Дюрингом и Энгельсом. А Богданов, который ухитрился «*не заметить*» данного Энгельсом в *той же главе* разъяснения вопроса об абсолютной и относительной истине, — Богданов, который ухитрился обвинить Энгельса в «эклектицизме» за допущение им положения, азбучного для *всякого* материализма, — Богданов только лишний раз обнаружил этим свое абсолютное незнание ни материализма, ни диалектики.

«Мы приходим к вопросу, — пишет Энгельс в начале указанной главы (отд. I, гл. IX) «Анти-Дюринга», — могут ли продукты человеческого познания вообще и если да, то какие, иметь суверенное значение и безусловное право (Anspruch) на истину»

(S. 79 пятого немецкого издания). И Энгельс решает этот вопрос следующим образом:

«Суверенность мышления осуществляется в ряде людей, мыслящих чрезвычайно несуверенно; познание, имеющее безусловное право на истину, — в ряде относительных (релятивных) заблуждений; ни то ни другое» (ни абсолютно истинное познание, ни суверенное мышление) «не может быть осуществлено полностью иначе как при бесконечной продолжительности жизни человечества».

«Мы имеем здесь снова то́ противоречие, с которым уже встречались выше, противоречие между характером человеческого мышления, представляющимся нам в силу необходимости абсолютным, и осуществлением его в отдельных людях, мыслящих только ограниченно. Это противоречие может быть разрешено только в таком ряде последовательных человеческих поколений, который, для нас, по крайней мере, на практике бесконечен. В этом смысле человеческое мышление столь же суверенно, как несуверенно, и его способность познавания столь же неограниченна, как ограниченна. Суверенно и неограниченно по своей природе (или устройству, Anlage), призванию, возможности, исторической конечной цели; несуверенно и ограниченно по отдельному осуществлению, по данной в то или иное время действительности» (81) *).

«Точно так же, — продолжает Энгельс, — обстоит дело с вечными истинами».

Это рассуждение чрезвычайно важно по тому вопросу о *релятивизме*, принципе относительности наших знаний, который подчеркивается всеми махистами. Махисты *все* настаивают на том, что они релятивисты, — но махисты русские, повторяя словечки вслед за немцами, боятся или не умеют ясно и прямо поставить вопрос об отношении релятивизма к диалектике. Для Богданова (как и для всех махистов) признание относительности наших знаний *исключает* самомалейшее допущение абсолютной истины. Для Энгельса из относительных истин складывается абсолютная истина. Богданов — релятивист. Энгельс — диалектик. Вот еще не менее важное рассуждение Энгельса из той же самой главы «Анти-Дюринга».

«Истина и заблуждение, подобно всем логическим категориям, движущимся в полярных противоположностях, имеют абсолютное значение только в пределах чрезвычайно ограниченной области; мы это уже видели, и г. Дюринг знал бы это, если бы

*) Ср. *В. Чернов*, назв. соч., с. 64 и след. Махист г. Чернов всецело стоит на позиции Богданова, не желающего признать себя махистом. Разница та, что Богданов старается *замазать* свое расхождение с Энгельсом, представить случайностью и т. п., а Чернов чувствует, что речь идет о борьбе и с материализмом и с диалектикой.

был сколько-нибудь знаком с начатками диалектики, с первыми посылками ее, трактующими как раз о недостаточности всех полярных противоположностей. Как только мы станем применять противоположность истины и заблуждения вне границ вышеуказанной узкой области, так эта противоположность сделается относительной (релятивной) и, следовательно, негодной для точного научного способа выражений. А если мы попытаемся применять эту противоположность вне пределов указанной области, как абсолютную, то мы уже совсем потерпим фиаско: оба полюса противоположности превратятся каждый в свою противоположность, т.-е. истина станет заблуждением, заблуждение — истиной» (86). Следует пример — закон Бойля (объем газов обратно пропорционален давлению). «Зерно истины», заключающееся в этом законе, представляет из себя лишь в известных пределах абсолютную истину. Закон оказывается истиной «лишь приблизительно».

Итак, человеческое мышление по природе своей способно давать и дает нам абсолютную истину, которая складывается из суммы относительных истин. Каждая ступень в развитии науки прибавляет новые зерна в эту сумму абсолютной истины, но пределы истины каждого научного положения относительны, будучи то раздвигаемы, то суживаемы дальнейшим ростом знания. «Абсолютную истину, — говорит И. Дицген в «Экскурсиях», — мы можем видеть, слышать, обонять, осязать, несомненно также *познавать, но она не входит целиком* (geht nicht auf) *в познание*» (S. 195). «Само собою разумеется, что картина не исчерпывает предмета, что художник остается позади своей модели... Как может картина «совпадать» с моделью? Приблизительно, да» (197). «Мы можем лишь относительно (релятивно) познавать природу и части ее; ибо всякая часть, хотя она является лишь относительной частью природы, имеет все же природу абсолютного, природу природного целого самого по себе (des Naturganzen an sich), не исчерпываемого познанием... Откуда же мы знаем, что позади явлений природы, позади относительных истин стоит универсальная, неограниченная, абсолютная природа, которая не вполне обнаруживает себя человеку?.. Откуда это знание? Оно прирождено нам. Оно дано вместе с сознанием» (198). Это последнее — одна из неточностей Дицгена, которые заставили Маркса в одном письме к Кугельману отметить путаницу в воззрениях Дицгена [20]). Только цепляясь за подобные неверные места, можно толковать об особой философии Дицгена, отличной от диалектического материализма. Но сам Дицген поправляется *на той же странице:* «Если я говорю, что знание о бесконечной, абсолютной истине прирождено нам, что оно есть единое и единственное знание a priori, то все же и опыт подтверждает это прирожденное знание» (198).

Из всех этих заявлений Энгельса и Дицгена ясно видно, что для диалектического материализма не существует непереходимой грани между относительной и абсолютной истиной. Богданов совершенно не понял этого, раз он мог писать: «оно (мировоззрение старого материализма) желает быть безусловно *объективным познанием сущности вещей* (курсив Богданова) и несовместимо с исторической условностью всякой идеологии» (книга III «Эмпириомонизм», стр. IV). С точки зрения современного материализма, т.-е. марксизма, исторически условны *пределы* приближения наших знаний к объективной, абсолютной истине, но *безусловно* существование этой истины, безусловно то̀, что мы приближаемся к ней. Исторически условны контуры картины, но безусловно то̀, что эта картина изображает объективно существующую модель. Исторически условно то́, когда и при каких условиях мы подвинулись в своем познании сущности вещей до открытия ализарина в каменноугольном дегте или до открытия электронов в атоме, но безусловно то, что каждое такое открытие есть шаг вперед «безусловно объективного познания». Одним словом, исторически условна всякая идеология, но безусловно то́, что всякой научной идеологии (в отличие, например, от религиозной) соответствует объективная истина, абсолютная природа. Вы скажете: это различение относительной и абсолютной истины неопределенно. Я отвечу вам: оно как раз настолько «неопределенно», чтобы помешать превращению науки в догму в худом смысле этого слова, в нечто мертвое, застывшее, закостенелое, но оно в то же время как раз настолько «определенно», чтобы отмежеваться самым решительным и бесповоротным образом от фидеизма и от агностицизма, от философского идеализма и от софистики последователей Юма и Канта. Тут есть грань, которой вы не заметили, и, не заметив ее, скатились в болото реакционной философии. Это — грань между диалектическим материализмом и релятивизмом.

Мы — релятивисты, возглашают Мах, Авенариус, Петцольдт. Мы — релятивисты, вторят им г. Чернов и несколько русских махистов, желающих быть марксистами. Да, г. Чернов и товарищи-махисты, в этом и состоит ваша ошибка. Ибо положить релятивизм в основу теории познания, значит неизбежно осудить себя либо на абсолютный скептицизм, агностицизм и софистику, либо на субъективизм. Релятивизм, как основа теории познания, есть не только признание относительности наших знаний, но и отрицание какой бы то ни было объективной, независимо от человечества существующей, мерки или модели, к которой приближается наше относительное познание. С точки зрения голого релятивизма можно оправдать всякую софистику, можно признать «условным», умер ли Наполеон 5-го мая 1821 года или не умер, можно простым «удобством» для человека или для человечества

объявить допущение рядом с научной идеологией («удобна» в одном отношении) религиозной идеологии (очень «удобной» в другом отношении) и т. д.

Диалектика, — как разъяснял еще Гегель, — *включает в себя* момент релятивизма, отрицания, скептицизма, но *не сводится* к релятивизму. Материалистическая диалектика Маркса и Энгельса безусловно включает в себя релятивизм, но не сводится к нему, т.-е. признает относительность всех наших знаний не в смысле отрицания объективной истины, а в смысле исторической условности пределов приближения наших знаний к этой истине.

Богданов пишет курсивом: «*Последовательный марксизм не допускает такой догматики и такой статики*», как вечные истины («Эмпириомонизм», III книга, с. IX). Это путаница. Если мир есть вечно движущаяся и развивающаяся материя (как думают марксисты), которую отражает развивающееся человеческое сознание, то при чем же тут «статика»? Речь идет вовсе не о неизменной сущности вещей и не о неизменном сознании, а о *соответствии* между отражающим природу сознанием и отражаемой сознанием природой. По этому — и только по этому — вопросу термин «догматика» имеет особый характерный философский привкус: это излюбленное словечко идеалистов и агностиков *против* материалистов, как мы уже видели на примере довольно «старого» материалиста Фейербаха. Старый-престарый хлам — вот чем оказываются все возражения против материализма, делаемые с точки зрения пресловутого «новейшего позитивизма».

6. КРИТЕРИЙ ПРАКТИКИ В ТЕОРИИ ПОЗНАНИЯ.

Мы видели, что Маркс в 1845 году, Энгельс в 1888 и 1891 г.г. вводят критерий практики в основу теории познания материализма. Вне практики ставить вопрос о том, «соответствует ли человеческому мышлению предметная» (т.-е. объективная) «истина», есть схоластика, — говорит Маркс во 2-м тезисе о Фейербахе. Лучшее опровержение кантианского и юмистского агностицизма, как и прочих философских вывертов (Schrullen), есть практика, — повторяет Энгельс. «Успех наших действий доказывает согласие (соответствие, Übereinstimmung) наших восприятий с предметной (объективной) природой воспринимаемых вещей», — возражает Энгельс агностикам.

Сравните с этим рассуждение Маха о критерии практики. «В повседневном мышлении и обыденной речи противопоставляют обыкновенно *кажущееся, иллюзорное действительности*. Держа карандаш перед нами в воздухе, мы видим его в прямом положении; опустив его в наклонном положении в воду, мы видим его согнутым. В последнем случае говорят: «карандаш *кажется*

согнутым, но в действительности он прямой». Но на каком основании мы называем *один* факт действительностью, а *другой* низводим до значения иллюзии?.. Когда мы совершаем ту естественную ошибку, что в случаях необыкновенных все же ждем наступления явлений обычных, то наши ожидания, конечно, бывают обмануты. Но факты в этом не виноваты. Говорить в подобных случаях об *иллюзии* имеет смысл с точки зрения практической, но ничуть не научной. В такой же мере не имеет никакого смысла с точки зрения научной часто обсуждаемый вопрос, существует ли действительно мир, или он есть лишь наша иллюзия, не более как сон. Но и самый несообразный сон есть факт, не хуже всякого другого» («Анализ ощущений», с. 18 — 19).

Справедливо, что фактом бывает не только несообразный сон, но и несообразная философия. Сомневаться в этом невозможно после знакомства с философией Эрнста Маха. Как самый последний софист, он смешивает научно-историческое и психологическое исследование человеческих заблуждений, всевозможных «несообразных снов» человечества вроде веры в леших, домовых и т. п., с гносеологическим различением истинного и «несообразного». Это то же самое, как если бы экономист сказал, что и теория Сениора, по которой всю прибыль капиталисту дает «последний час» труда рабочего, и теория Маркса, — одинаково факт, и с точки зрения научной не имеет смысла вопрос о том, какая теория выражает объективную истину и какая — предрассудки буржуазии и продажность ее профессоров. Кожевник И. Дицген видел в научной, т.-е. материалистической, теории познания «универсальное оружие против религиозной веры» («Kleinere philosophischen Schriften», S. 55), а для ординарного профессора Эрнста Маха «с точки зрения научной не имеет смысла» различие материалистической теории познания и субъективно-идеалистической! Наука беспартийна в борьбе материализма с идеализмом и религией, это — излюбленная идея не одного Маха, а всех современных буржуазных профессоров, этих, по справедливому выражению того же И. Дицгена, «дипломированных лакеев, оглупляющих народ вымученным идеализмом» (S. 53, там же).

Это именно такой вымученный профессорский идеализм, когда критерий практики, отделяющей для всех и каждого иллюзию от действительности, выносится Э. Махом за пределы науки, за пределы теории познания. Человеческая практика доказывает правильность материалистической теории познания, — говорили Маркс и Энгельс, объявляя «схоластикой» и «философскими вывертами» попытки решить основной гносеологический вопрос помимо практики. Для Маха же практика — одно, а теория познания — совсем другое; их можно поставить рядом, не обусловливая

первым второго. «Познание, — говорит Мах в своем последнем сочинении: «Познание и заблуждение» (с. 115 второго немецкого издания), — есть... биологически полезное (förderndes) психическое переживание». «Только успех может отделить познание от заблуждения» (116). «Понятие есть физическая рабочая гипотеза» (143). Наши русские махисты, желающие быть марксистами, с удивительной наивностью принимают подобные фразы Маха за доказательство того, что он *приближается* к марксизму. Но Мах здесь так же приближается к марксизму, как Бисмарк приближался к рабочему движению, или епископ Евлогий к демократизму. У Маха подобные положения *стоят рядом* с его идеалистической теорией познания, а не определяют выбор той или иной определенной линии в гносеологии. Познание может быть биологически полезным, полезным в практике человека, в сохранении жизни, в сохранении вида, лишь тогда, если оно отражает объективную истину, независящую от человека. Для материалиста «успех» человеческой практики доказывает соответствие наших представлений с объективной природой вещей, которые мы воспринимаем. Для солипсиста «успех» есть все то́, что *мне* нужно *на практике*, которую можно рассматривать отдельно от теории познания. Если включить критерий практики в основу теории познания, то мы неизбежно получаем материализм, — говорит марксист. Практика пусть будет материалистична, а теория особь статья, — говорит Мах.

«Практически, — пишет он в «Анализе ощущений», — совершая какие-нибудь действия, мы столь же мало можем обойтись без представления *Я*, как мы не можем обойтись без представления тела, протягивая руку за какой-нибудь вещью. Физиологически мы остаемся эгоистами и материалистами с таким же постоянством, с каким мы постоянно видим восхождение солнца. Но теоретически мы вовсе не должны придерживаться этого взгляда» (245 — 6).

Эгоизм тут ни к селу, ни к городу, ибо это — категория вовсе не гносеологическая. Не при чем и кажущееся движение солнца вокруг земли, ибо в практику, служащую нам критерием в теории познания, надо включить также практику астрономических наблюдений, открытий и т. д. Остается ценное признание Маха, что в практике своей люди руководятся всецело и исключительно материалистической теорией познания, попытка же обойти ее «теоретически» выражает лишь гелертерски-схоластические и вымученно-идеалистические стремления Маха.

До какой степени не новы эти усилия выделить практику, как нечто не подлежащее рассмотрению в гносеологии, для очистки места агностицизму и идеализму, показывает следующий пример из истории немецкой классической философии. По дороге от Канта к Фихте стоит здесь Г. Е. Шульце (так-называемый в

истории философии Шульце-Энезидем). Он открыто защищает скептическую линию в философии, называя себя последователем Юма (а из древних — Пиррона и Секста). Он решительно отвергает всякую вещь в себе и возможность объективного знания, решительно требует, чтобы мы не шли дальше «опыта», дальше ощущений, при чем предвидит и возражение из другого лагеря: «Так как скептик, когда он участвует в жизненных делах, признает за несомненное действительность объективных предметов, ведет себя сообразно с этим и допускает критерий истины, — то собственное поведение скептика есть лучшее и очевиднейшее опровержение его скептицизма» *). «Подобные доводы, — с негодованием отвечает Шульце, — годятся только для черни (Pöbel, S. 254), ибо мой скептицизм не затрогивает жизненной практики, оставаясь в пределах философии» (255).

Равным образом и субъективный идеалист Фихте надеется в пределах философии идеализма найти место для того «реализма, который неизбежен (sich aufdringt) для всех нас и даже для самого решительного идеалиста, когда дело доходит до действия, реализм, принимающий, что предметы существуют совершенно независимо от нас, вне нас» (Werke, I, 455).

Недалеко ушел от Шульце и Фихте новейший позитивизм Маха! Как курьез, отметим, что для Базарова по этому вопросу опять-таки не существует на свете никого, кроме Плеханова: сильнее кошки зверя нет. Базаров смеется над «сальтовитальной философией Плеханова» («Очерки», с. 69), который написал действительно несуразную фразу, будто «вера» в существование внешнего мира «есть неизбежное salto vitale» (жизненный прыжок) «философии» («Прим. к Л. Фейербаху», с. 111). Выражение «вера», хотя и взятое в кавычки, повторенное за Юмом, обнаруживает путаницу терминов у Плеханова, — слов нет. Но при чем тут Плеханов?? Почему не взял Базаров другого материалиста, ну, хотя бы Фейербаха? Только потому, что он его не знает? Но невежество не есть аргумент. И Фейербах, подобно Марксу и Энгельсу, делает непозволительный, с точки зрения Шульце, Фихте и Маха, «прыжок» к практике в основных вопросах теории познания. Критикуя идеализм, Фейербах излагает его суть такой рельефной цитатой из Фихте, которая великолепно бьет весь махизм. «Ты полагаешь, — писал Фихте, — что вещи действительны, что они существуют вне тебя, только потому, что ты их видишь, слышишь, осязаешь. Но зрение, осязание, слух суть лишь ощущения... Ты ощущаешь не предметы, а только свои ощущения» (Фейербах, Werke, X Band, S. 185). И Фейербах

*) *G. E. Schulze.* «Aenesidemus oder über die Fundamente der von dem Prof. Reinhold in Jena gelieferten Elementarphilosophie», 1792, S. 253. (*Шульце, Г. Е.* «Энезидем или об основах преподнесенной профессором Рейнгольдом из Иены элементарной философии». 1792. Стр. 253. *Ред.*)

возражает: «Человек не абстрактное *Я*, а либо мужчина, либо женщина, и вопрос о том, есть ли мир ощущение, можно приравнять к вопросу: есть ли другой человек мое ощущение или наши отношения на практике доказывают обратное? В том-то и состоит коренная ошибка идеализма, что он ставит и разрешает вопрос об объективности и субъективности, о действительности или недействительности мира только с теоретической точки зрения» (189, там же). Фейербах берет учет всей совокупности человеческой практики в основу теории познания. «Конечно, — говорит он, — и идеалисты признают на практике реальность и нашего *Я* и чужого *Ты*. Для идеалистов «это точка зрения, годная только для жизни, а не для спекуляции. Но спекуляция, становящаяся в противоречие с жизнью, делающая точкой зрения истины точку зрения смерти, души, отделенной от тела, — такая спекуляция есть мертвая, фальшивая спекуляция» (192). Прежде, чем *ощущать*, мы дышим; мы не можем существовать без воздуха, без пищи и питья».

«Так, значит, речь идет о пище и питье при разборе вопроса об идеальности или реальности мира? — восклицает возмущенный идеалист. — Какая низость! Какое нарушение доброго обычая изо всех сил ругать материализм в научном смысле с кафедры философии и с кафедры теологии, с тем, чтобы за табльдотом практиковать материализм в самом грубом смысле» (195). И Фейербах восклицает, что приравнивать субъективное ощущение к объективному миру «значит приравнивать поллюцию к деторождению» (198).

Замечание не из очень вежливых, но оно попадает не в бровь, а в глаз тем философам, которые учат, что чувственное представление и есть вне нас существующая действительность.

Точка зрения жизни, практики должна быть первой и основной точкой зрения теории познания. И она приводит неизбежно к материализму, отбрасывая с порога бесконечные измышления профессорской схоластики. Конечно, при этом не надо забывать, что критерий практики никогда не может по самой сути дела подтвердить или опровергнуть *полностью* какого бы то ни было человеческого представления. Этот критерий тоже настолько «неопределенен», чтобы не позволять знаниям человека превратиться в «абсолют», и в то же время настолько определенен, чтобы вести беспощадную борьбу со всеми разновидностями идеализма и агностицизма. Если то́, что подтверждает наша практика, есть единственная, последняя, объективная истина, — то отсюда вытекает признание единственным путем к этой истине пути науки, стоящей на материалистической точке зрения. Например, Богданов соглашается признать за теорией денежного обращения Маркса объективную истинность только «для нашего времени», называя «догматизмом» приписывание этой теории

«надисторически-объективной» истинности («Эмпириомонизм», книга III с. VII). Это опять путаница. Соответствия этой теории с практикой не могут изменить никакие будущие обстоятельства по той же простой причине, по которой *вечна* истина, что Наполеон умер 5-го мая 1821 года. Но так как критерий практики, — т.-е. ход развития *всех* капиталистических стран за последние десятилетия, — доказывает только объективную истину *всей* общественно-экономической теории Маркса вообще, а не той или иной части, формулировки и т. п., то ясно, что толковать здесь о «догматизме» марксистов, значит делать непростительную уступку буржуазной экономии. Единственный вывод из того, разделяемого марксистами, мнения, что теория Маркса есть объективная истина, состоит в следующем: идя *по пути* марксовой теории, мы будем приближаться к объективной истине все больше и больше (никогда не исчерпывая ее); идя же *по всякому другому пути*, мы не можем придти ни к чему, кроме путаницы и лжи.

ГЛАВА III.

ТЕОРИЯ ПОЗНАНИЯ ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМА И ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛИЗМА. III.

1. ЧТО ТАКОЕ МАТЕРИЯ? ЧТО ТАКОЕ ОПЫТ?

С первым из этих вопросов постоянно пристают идеалисты, агностики, и в том числе махисты, к материалистам; со вторым — материалисты к махистам. Попытаемся разобраться, в чем тут дело.

Авенариус говорит по вопросу о материи:

«Внутри очищенного «полного опыта» нет «физического» — «материи» в метафизическом абсолютном понятии, ибо «материя» в этом понятии есть лишь абстракция: она была бы совокупностью противочленов при абстрагировании от всякого центрального члена. Как в принципиальной координации, т.-е. в «полном опыте», немыслим (undenkbar) противочлен без центрального члена, так и «материя» в метафизическом абсолютном понятии есть полная бессмыслица (Unding)» («Bemerkungen», S. 2 в указ. журн., § 119).

Из этой тарабарщины видно одно: Авенариус называет физическое или материю абсолютом и метафизикой, потому что по его теории принципиальной координации (или еще по-новому: «полного опыта») противочлен неотделим от центрального члена, среда неотделима от *Я*, *не-Я* неотделимо от *Я* (как говорил И. Г. Фихте). Что эта теория есть переряженный субъективный идеализм, об этом мы уже говорили в своем месте, и характер Авенариусовских нападок на «материю» совершенно ясен: идеалист отрицает бытие физического независимо от психики и потому отвергает понятие, выработанное философией для такого бытия. Что материя есть «физическое» (т.-е. наиболее знакомое и непосредственно данное человеку, в существовании чего никто не сомневается, кроме обитателей желтых домиков), — этого Авенариус не отрицает, он только требует принятия «*его*» теории о неразрывной связи среды и *Я*.

Мах выражает ту же мысль попроще, без философских выкрутас: «То, что мы называем материей, есть только известная закономерная связь *элементов* («ощущений»).» («Анализ ощущений», с. 265). Маху кажется, что, выставляя такое утверждение, он производит «радикальный переворот» в обычном мировоззрении. На деле это старый-престарый субъективный идеализм, нагота которого прикрыта словечком «элемент».

Наконец, английский махист Пирсон, бешено воюющий с материализмом, говорит: «С научной точки зрения не может быть возражения против того, чтобы классифицировать известные более или менее постоянные группы чувственных восприятий, объединяя их вместе и называя материей — мы подходим таким образом очень близко к определению Дж.-Ст. Милля: материя есть постоянная возможность ощущений, — но подобное определение материи совсем не похоже на то, что материя есть вещь, которая движется» («The Grammar of Science», 1900, 2-nd ed., p. 249). Здесь нет фигового листочка «элементов», и идеалист прямо протягивает руку агностику.

Читатель видит, что все эти рассуждения основоположников эмпириокритицизма вращаются всецело и исключительно в рамках искони го гносеологического вопроса об отношении мышления к бытию, ощущения к физическому. Нужна была безмерная наивность русских махистов, чтобы усмотреть здесь нечто хоть сколько-нибудь относящееся к «новейшему естествознанию» или «новейшему позитивизму». Все приведенные нами философы, кто прямо, кто с ужимкой, заменяют основную философскую линию материализма (от бытия к мышлению, от материи к ощущению) обратной линией идеализма. Отрицание материи ими есть давным-давно известное решение теоретико-познавательных вопросов в смысле отрицания внешнего, объективного источника наших ощущений, объективной реальности, соответствующей нашим ощущениям. И наоборот, признание той философской линии, которую отрицают идеалисты и агностики, выражается определениями: материя есть то, что̀, действуя на наши органы чувств, производит ощущение; материя есть объективная реальность, данная нам в ощущении, и т. п.

Богданов, делая вид, что он спорит только с Бельтовым, и обходя Энгельса, возмущается подобными определениями, которые, видите ли, «оказываются простыми повторениями» («Эмпириомонизм», III, XVI с.) той «формулы» (*Энгельса*, забывает добавить наш «марксист»), что для одного направления в философии материя есть первичное, дух вторичное, для другого направления — наоборот. Все российские махисты в восторге повторяют Богдановское «опровержение»! А между тем самое небольшое размышление могло бы показать этим людям, что нельзя, по сути дела нельзя дать иного определения двух последних по-

нятий гносеологии, кроме как указания на то, которое из них берется за первичное. Что значит дать «определение»? Это значит прежде всего подвести данное понятие под другое, более широкое. Например, когда я определяю: осел есть животное, я подвожу понятие «осел» под более широкое понятие. Спрашивается теперь, есть ли более широкие понятия, с которыми могла бы оперировать теория познания, чем понятия: бытие и мышление, материя и ощущение, физическое и психическое? Нет. Это — предельно-широкие, самые широкие понятия, дальше которых по сути дела (если не иметь в виду *всегда* возможных изменений *номенклатуры*) не пошла до сих пор гносеология. Только шарлатанство или крайнее скудоумие может требовать такого «определения» этих двух «рядов» предельно-широких понятий, которое бы не состояло в «простом повторении»: то или другое берется за первичное. Возьмите три вышеприведенных рассуждения о материи. К чему все они сводятся? К тому, что эти философы идут от психического, или *Я*, к физическому, или среде, как от центрального члена к противочлену, — или от ощущения к материи, — или от чувственного восприятия к материи. Могли ли по сути дела Авенариус, Мах и Пирсон дать какое-нибудь иное «определение» основных понятий, кроме указания *направления* их философской линии? Могли ли они иначе определить, еще как-нибудь особо определить, что такое *Я*, что такое ощущение, что такое чувственное восприятие? Достаточно ясно поставить вопрос, чтобы понять, какую величайшую бессмыслицу говорят махисты, когда они требуют от материалистов такого определения материи, которое бы не сводилось к повторению того, что материя, природа, бытие, физическое есть первичное, а дух, сознание, ощущение, психическое — вторичное.

Гениальность Маркса и Энгельса и проявилась между прочим в том, что они презирали гелертерскую игру в новые словечки, мудреные термины, хитрые «измы», а просто и прямо говорили: есть материалистическая и идеалистическая линия в философии, а между ними разные оттенки агностицизма. Потуги найти «новую» точку зрения в философии характеризуют такое же нищенство духом, как потуги создать «новую» теорию стоимости, «новую» теорию ренты и т. п.

Про Авенариуса его ученик Карстаньен сообщает, что он выразился в частном разговоре: «Я не знаю ни физического, ни психического, а только третье». На замечание одного писателя, что понятие этого третьего не дано Авенариусом, Петцольдт отвечал: «Мы знаем, почему он не мог выставить такого понятия. Для третьего нет противопонятия (Gegenbegriff — соотносительного понятия)... Вопрос: что есть третье? нелогично поставлен» («Einf. i. d. Ph. d. r. E.», II, 329 *)). Что последнее поня-

*) — «Введение в философию чистого опыта», т. II, с. 329. *Ред.*

тие нельзя определить, это Петцольдт понимает. Но он не понимает того, что ссылка на «третье» есть простой выверт, ибо всякий из нас знает и что такое физическое и что такое психическое, но никто из нас не знает в настоящее время, что такое «третье». Этим вывертом Авенариус только заметал следы, *на деле* объявляя *Я* первичным (центральный член), а природу (среду) вторичным (противочлен).

Конечно, и противоположность материи и сознания имеет абсолютное значение только в пределах очень ограниченной области: в данном случае исключительно в пределах основного гносеологического вопроса о том, что̀ признать первичным и что̀ вторичным. За этими пределами относительность данного противоположения несомненна.

Присмотримся теперь к употреблению слова: опыт в эмпириокритической философии. Первый параграф «Критики чистого опыта» излагает следующее «допущение»: «любая часть нашей среды стоит в таком отношении к человеческим индивидам, что если она предстала, то они заявляют о своем опыте: *«то-то и то-то узнаю опытным путем»; «то-то и то-то есть опыт»;* или *«проистекло из опыта», «зависит от опыта»* (стр. I рус. пер.). Итак, опыт определяется все через те же понятия: *Я* и среда, при чем «учение» о «неразрывной» связи их прячется до поры до времени под спудом. Дальше. «Синтетическое понятие чистого опыта»: «именно опыта, как такого заявления, *которому, во всем его составе, предпосылкою служат только части среды»* (1—2). Если принять, что среда существует независимо от «заявлений» и «высказываний» человека, то открывается возможность толковать опыт материалистически! «Аналитическое понятие чистого опыта»: «именно как такого заявления, *к которому не примешано ничего, что̀, в свою очередь, не было бы опытом, и которое, следовательно, представляет из себя не что иное, как опыт»* (2). Опыт есть опыт. И находятся же люди, которые принимают этот квази-ученый вздор за истинное глубокомыслие!

Необходимо еще добавить, что Авенариус во II томе «Критики чистого опыта» рассматривает «опыт», как «специальный случай» *психического,* что он делит опыт на sachhafte Werte (вещные ценности) и gedankenhafte Werte (мыслительные ценности), что «опыт в широком смысле» включает эти последние, что «полный опыт» отождествляется с принципиальной координацией («Bemerkungen»). Одним словом: «чего хочешь, того просишь». «Опыт» прикрывает и материалистическую и идеалистическую линию в философии, освящая их спутывание. Если наши махисты доверчиво принимают «чистый опыт» за чистую монету, то в философской литературе представители разных направлений одинаково указывают на злоупотребления этим поня-

тием со стороны Авенариуса. «Что такое чистый опыт, — пишет А. Риль, — остается у Авенариуса неопределенным, и его заявление: «чистый опыт есть такой опыт, к которому не примешано ничего такого, что бы, в свою очередь, не было опытом», «явно вертится в кругу» («Systematische Philosophie», Lpz. 1907, S. 102). [21]) Чистый опыт у Авенариуса, — пишет Вундт, — то означает любую фантазию, то высказыванья с характером «вещности» («Phil. Studien», XIII Band, S. 92 — 3). Авенариус *растягивает* понятие опыта (S. 382). «От точного определения терминов: опыт и чистый опыт, — пишет Ковеларт, — зависит смысл всей этой философии. Авенариус не дает такого точного определения» («Rev. néo-scholastique», 1907, fevr., p. 61). «Неопределенность термина: опыт оказывает хорошие услуги Авенариусу в протаскивании идеализма под видом борьбы с ним», — говорит Норман Смит («Mind», vol. XV, p. 29).

«Я заявляю торжественно: внутренний смысл, душа моей философии состоит в том, что человек не имеет вообще ничего, кроме опыта; человек приходит ко всему, к чему он приходит, только через опыт»... Неправда ли, какой это ярый философ чистого опыта? Автор этих слов — субъективный идеалист И. Г. Фихте («Sonn. Ber. etc.», S. 12). Из истории философии известно, что толкование понятия опыт разделяло классических материалистов и идеалистов. В настоящее время профессорская философия всяческих оттенков одевает свою реакционность в наряды декламации насчет «опыта». На опыт ссылаются все имманенты. Мах расхваливает в предисловии ко 2-му изданию своего «Познания и заблуждения» книгу профессора В. Иерузалема, в которой мы читаем: «Принятие божественного первосущества не противоречит никакому опыту» («Der krit. Id. etc.», S. 222).

Можно только пожалеть о людях, которые поверили Авенариусу и К°, будто посредством словечка «опыт» можно превзойти «устарелое» различие материализма и идеализма. Если Валентинов и Юшкевич обвиняют отступившего слегка от чистого махизма Богданова в злоупотреблении словом опыт, то эти господа обнаруживают здесь только свое невежество. Богданов «невиновен» по данному пункту: он *только* рабски перенял путаницу Маха и Авенариуса. Когда он говорит: «сознание и непосредственный психический опыт — тождественные понятия» («Эмпириомонизм», II, 53), материя же «не опыт», а «неизвестное, чем вызывается все известное» («Эмпириомонизм», III, VIII), — то он толкует опыт *идеалистически*. И он, конечно, не первый *) и не

*) В Англии давно уже упражняется таким образом товарищ Бельфорт Бакс, которому недавно французский рецензент его книги «The roots of reality» («Корни реальности». *Ред.*) сказал не без ядовитости: «опыт —

последний созидает идеалистические системки на словечке опыт. Когда он возражает реакционным философам, говоря, что попытки выйти за пределы опыта приводят на деле «только к пустым абстракциям и противоречивым образам, все элементы которых брались все-таки из опыта» (I, 48), — он противополагает пустым абстракциям человеческого сознания то, что̀ существует вне человека и независимо от его сознания, т.-е. толкует опыт материалистически.

Точно так же и Мах при исходной точке зрения идеализма (тела суть комплексы ощущений или «элементов») нередко сбивается на материалистическое толкование слова опыт. «Не из себя философствовать (nicht aus uns herausphilosophiren), — говорит он в «Механике» (3-е нем. изд., 1897, S. 14), — а из опыта брать». Опыт здесь противополагается философствованию из себя, т.-е. толкуется как нечто объективное, извне данное человеку, толкуется материалистически. Еще пример: «То, что̀ мы наблюдаем в природе, запечатлевается в наших представлениях, хотя бы *непонятое* и *непроанализированное* нами, и эти представления потом в своих самых общих и устойчивых (stärksten) чертах подражают (nachahmen) процессам природы. Мы обладаем в этом опыте таким запасом (Schatz), который у нас всегда под рукой...» (там же, S. 27). Здесь природа берется за первичное, ощущения и опыт—за производное. Если бы Мах последовательно держался такой точки зрения в основных вопросах гносеологии, то он избавил бы человечество от многих и глупых идеалистических «комплексов». Третий пример: «Тесная связь мысли с опытом созидает современное естествознание. Опыт порождает мысль. Она разрабатывается дальше и снова сравнивается с опытом» и т. д. («Erkenntnis und Irrthum», S. 200). Специальная «философия» Маха здесь выброшена за борт, и автор стихийно переходит на обычную точку зрения естествоиспытателей, смотрящих на опыт материалистически.

Итог: слово «опыт», на котором строят свои системы махисты, давным-давно служило для прикрытия идеалистических систем и служит сейчас у Авенариуса и К⁰ для эклектического перехода от идеалистической позиции к материализму и обратно. Различные «определения» этого понятия выражают лишь те две основные линии в философии, которые так ярко вскрыл Энгельс.

только другое слово вместо сознания», становитесь же открыто идеалистом! («Revue de philosophie» [22]), 1907, № 10, p. 399). («Философское Обозрение», 1907, № 10, с. 399. *Ред.*)

2. ОШИБКА ПЛЕХАНОВА ОТНОСИТЕЛЬНО ПОНЯТИЯ: «ОПЫТ».

На стр. X—XI своего предисловия к «Л. Фейербаху» (изд. 1905 г.) Плеханов говорит:

«Один немецкий писатель замечает, что для эмпириокритицизма *опыт* есть только предмет исследования, а вовсе не средство познания. Если это так, то противопоставление эмпириокритицизма материализму лишается смысла, и рассуждения на эту тему о том, что эмпириокритицизм призван сменить собою материализм, оказываются пустыми и праздными».

Это—одна сплошная путаница.

Фр. Карстаньен, один из самых «ортодоксальных» последователей Авенариуса, говорит в своей статье об эмпириокритицизме (ответ Вундту), что «для «Критики чистого опыта» опыт есть не средство познания, а только предмет исследования» *). Выходит, по Плеханову, что противопоставление взглядов Фр. Карстаньена материализму лишается смысла!

Фр. Карстаньен почти буквально пересказывает Авенариуса, который в своих «Замечаниях» решительно противополагает свое понимание опыта, как того, что дано нам, что мы находим (das Vorgefundene)—взгляду на опыт, как на «средство познания» «в смысле господствующих, в сущности совершенно метафизических, теорий познания» (l. c., S. 401). То же самое говорит вслед за Авенариусом и Петцольдт в своем «Введении в философию чистого опыта» (т. I, S. 170). Выходит, по Плеханову, что противопоставление взглядов Карстаньена, Авенариуса и Петцольдта материализму лишается смысла! Либо Плеханов не «дочитал» Карстаньена и К⁰, либо он взял свою ссылку на «одного немецкого писателя» из пятых рук.

Что же значит это непонятое Плехановым утверждение самых видных эмпириокритиков? Карстаньен хочет сказать, что Авенариус в своей «Критике чистого опыта» берет *предметом* исследования опыт, т. е. всякие «человеческие высказывания». Авенариус не исследует здесь,—говорит Карстаньен (S. 50 цит. ст.),—реальны ли эти высказыванья или они относятся, например, к *привидениям;* он только группирует, систематизирует, формально классифицирует всевозможные человеческие высказывания *и идеалистические и материалистические* (S. 53), не входя в существо вопроса. Карстаньен совершенно прав, называя *эту* точку зрения «скептицизмом по преимуществу» (S. 213). Карстаньен защищает между прочим в этой статье своего доро-

*) «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie», Jahrg. 22, 1898, S. 45. («Трехмесячник научной философии», год изд. 22, 1898, стр. 45. *Ред.*)

того учителя от позорного (с точки зрения немецкого профессора) обвинения в материализме, брошенного Вундтом. Какие же мы материалисты, помилуйте! — таков смысл возражений Карстаньена, — если мы говорим об «опыте», то вовсе не в том обычном, ходячем смысле, который ведет или мог бы вести к материализму, а в смысле исследования нами всего того, что̀ люди «высказывают», как опыт. Карстаньен и Авенариус считают взгляд на опыт, как на средство познания, материалистическим (это, может быть, и наиболее обычно, но все же неверно, как мы видели на примере Фихте). Авенариус отгораживается от той «господствующей» «метафизики», которая упорно считает мозг органом мысли, не считаясь с теориями интроекции и координации. Под находимым нами или данным (das Vorgefundene) Авенариус разумеет как раз неразрывную связь *Я* и среды, что̀ ведет к запутанному идеалистическому толкованию «опыта».

Итак, под словом «опыт», несомненно, может скрываться и материалистическая и идеалистическая линия в философии, а равно и юмистская и кантианская, но ни определение опыта, как предмета исследования *), ни определение его, как средства познания, ничего еще не решает в этом отношении. Специально же замечания Карстаньена против Вундта не имеют ровно никакого отношения к вопросу о противопоставлении эмпириокритицизма материализму.

Как курьез, отметим, что Богданов и Валентинов, отвечая по этому пункту Плеханову, обнаружили нисколько не лучшую осведомленность. Богданов заявил: «не вполне ясно» (III, с. XI), «дело эмпириокритицистов разобраться в этой формулировке и принять или не принять условие». Выгодная позиция: я-де не махист и разбираться в том, в каком смысле говорит об опыте какой-то там Авенариус или Карстаньен, я не обязан! Богданов желает пользоваться махизмом (и махистской путаницей с «опытом»), но не желает отвечать за нее.

«Чистый» эмпириокритик Валентинов выписал плехановское примечание и публично протанцовал канкан, высмеивая то̀, что Плеханов не назвал писателя и не объяснил, в чем дело (с. 108 — 9 цит. кн.). При этом сам этот эмпириокритический философ *ни слова* не ответил по существу, признав, что он «раза три, если не больше, перечитывал» плехановское примечание (и, очевидно, ничего не понял). Ну, и махисты!

---

*) Плеханову показалось, может быть, что Карстаньен сказал: «объект познания независимый от познания», а не «предмет исследования»? Тогда это был бы действительно материализм. Но ни Карстаньен, ни вообще кто бы то ни было, знакомый с эмпириокритицизмом, не сказал и не мог сказать такой вещи.

3. О ПРИЧИННОСТИ И НЕОБХОДИМОСТИ В ПРИРОДЕ.

Вопрос о причинности имеет особенно важное значение для определения философской линии того или другого новейшего «изма», и мы должны поэтому остановиться на этом вопросе несколько подробнее.

Начнем с изложения материалистической теории познания по данному пункту. Взгляды Л. Фейербаха изложены им особенно ясно в вышеупомянутом возражении Р. Гайму.

«Природа и человеческий разум, — говорит автор (Гайм), — совершенно расходятся у него (Фейербаха), и между ними вырывается целая пропасть, непереходимая ни с той, ни с другой стороны. Гайм основывает этот упрек на § 48 моей «Сущности религии», где говорится, что «природа может быть понята только через самое природу, что необходимость ее не есть человеческая или логическая, метафизическая или математическая, что природа одна только является таким существом, к которому нельзя прилагать никакой человеческой мерки, хотя мы и сравниваем ее явления с аналогичными человеческими явлениями, применяем к ней, чтобы сделать ее понятной для нас, человеческие выражения и понятия, например: порядок, цель, закон, вынуждены применять к ней такие выражения по сути нашего языка». Что это значит? Хочу ли я этим сказать: в природе нет никакого порядка, так что, например, за осенью может следовать лето, за весной — зима, за зимой — осень? Нет цели, так что, например, между легкими и воздухом, между светом и глазом, между звуком и ухом нет никакой согласованности? Нет порядка, так что, например, земля двигается то по эллипсу, то по кругу, обращается вокруг солнца то в год, то в четверть часа? Какая бессмыслица! Что же хотел я сказать в этом отрывке? Ничего больше, как произвести различие между тем, что принадлежит природе, и тем, что принадлежит человеку; в этом отрывке не говорится, чтобы словам и представлениям о порядке, цели, законе не соответствовало ничего действительного в природе, в нем отрицается только тождество мысли и бытия, отрицается, чтобы порядок и т. д. существовали в природе именно так, как в голове или в чувстве человека. Порядок, цель, закон суть не более, как слова, которыми человек переводит дела природы на *свой* язык, чтобы понять их; эти слова не лишены смысла, не лишены объективного содержания (nicht sinn = d. h. gegenstandlose Worte); но тем не менее необходимо отличать оригинал от перевода. Порядок, цель, закон выражают в человеческом смысле нечто произвольное.

«Теизм *прямо* заключает от случайности порядка, целесообразности и закономерности природы к их произвольному происхождению, к бытию существа, отличного от природы и вносящего порядок, целесообразность и закономерность в природу,

самое по себе (an sich) хаотичную (dissolute), чуждую всякой определенности. Разум теистов... есть разум, находящийся в противоречии с природой, абсолютно лишенный понимания сущности природы. Разум теистов разрывает природу на два существа, — одно материальное, другое формальное или духовное» (Werke, VII Band, 1903, S. 518 — 520 *)).

Итак, Фейербах признает объективную закономерность в природе, объективную причинность, отражаемую лишь приблизительно верно человеческими представлениями о порядке, законе и проч. Признание объективной закономерности природы находится у Фейербаха в неразрывной связи с признанием объективной реальности внешнего мира, предметов, тел, вещей, отражаемых нашим сознанием. Взгляды Фейербаха — последовательно материалистические. И всякие иные взгляды, вернее, иную философскую линию в вопросе о причинности, отрицание объективной закономерности, причинности, необходимости в природе, Фейербах справедливо относит к направлению фидеизма. Ибо ясно, в самом деле, что субъективистская линия в вопросе о причинности, выведение порядка и необходимости природы не из внешнего объективного мира, а из сознания, из разума, из логики и т. п. не только отрывает человеческий разум от природы, не только противопоставляет первый второй, но делает природу *частью* разума, вместо того, чтобы разум считать частичкой природы. Субъективистская линия в вопросе о причинности есть философский идеализм (к разновидностям которого относятся теории причинности и Юма и Канта), т. е. более или менее ослабленный, разжиженный фидеизм. Признание объективной закономерности природы и приблизительно верного отражения этой закономерности в голове человека есть материализм.

Что касается Энгельса, то ему не приходилось, если я не ошибаюсь, специально по вопросу о причинности противопоставлять свою материалистическую точку зрения иным направлениям. В этом для него не было надобности, раз он по более коренному вопросу об объективной реальности внешнего мира вообще отмежевал себя вполне определенно от всех агностиков. Но кто сколько-нибудь внимательно читал его философские сочинения, тому должно быть ясно, что Энгельс не допускал и тени сомнения насчет существования объективной закономерности, причинности, необходимости природы. Ограничимся немногими примерами. В первом же параграфе «Анти-Дюринга» Энгельс говорит: «Чтобы познавать отдельные стороны» (или частности общей картины мировых явлений), «мы вынуждены вырывать их из их естественной (natürlich) или исторической связи и исследовать каждую в отдельности по ее свойствам, по ее особым причинам и следствиям»

*) — Сочинения, VII т., 1903, с. 518 — 520. *Ред.*

(5 — 6). Что эта естественная связь, связь явлений природы существует объективно, это очевидно. Энгельс подчеркивает особенно диалектический взгляд на причину и следствие: «Причина и следствие суть представления, которые имеют значение, как таковое, только в применении к данному отдельному случаю; но как только мы будем рассматривать этот отдельный случай в его общей связи со всем мировым целым, эти представления сходятся и переплетаются в представлении универсального взаимодействия, в котором причины и следствия постоянно меняются местами; то, что здесь или теперь является причиной, становится там или тогда следствием и наоборот» (8). Следовательно, человеческое понятие причины и следствия всегда несколько упрощает объективную связь явлений природы, лишь приблизительно отражая ее, искусственно изолируя те или иные стороны одного единого мирового процесса. Если мы находим, что законы мышления соответствуют законам природы, то это становится вполне понятным, — говорит Энгельс, — если принять во внимание, что мышление и сознание суть «продукты человеческого мозга и человек сам продукт природы». Понятно, что «продукты человеческого мозга, будучи сами в конечном счете продуктами природы, не противоречат остальной природной связи (Naturzusammenhang), а соответствуют ей» (22). Что существует природная, объективная связь явлений мира, в этом нет и сомнения. О «законах природы», о «необходимости природы» (Naturnothwendigkeiten) Энгельс говорит постоянно, не считая нужным особо разъяснять общеизвестные положения материализма.

В «Людвиге Фейербахе» мы равным образом читаем, что «общие законы движения внешнего мира и человеческого мышления по сути дела тождественны, а по своему выражению различны лишь постольку, что человеческая голова может применять их сознательно, между тем как в природе — до сих пор большей частью и в человеческой истории — они пролагают себе дорогу бессознательно, в форме внешней необходимости, среди бесконечного ряда кажущихся случайностей» (38). И Энгельс обвиняет старую натурфилософию в том, что она заменяла «неизвестные еще ей действительные связи» (явлений природы) «идеальными, фантастическими» (42). Признание объективной закономерности, причинности, необходимости в природе совершенно ясно у Энгельса наряду с подчеркиванием относительного характера наших, т.-е. человеческих, приблизительных отражений этой закономерности в тех или иных понятиях.

Переходя к И. Дицгену, мы должны прежде всего отметить одно из бесчисленных искажений дела нашими махистами. Один из авторов «Очерков «по» философии марксизма», г. Гельфонд, заявляет нам: «Основные пункты Дицгеновского мировоззрения могут быть резюмированы в следующих положениях: «...9) при-

чинная зависимость, которую мы приписываем вещам, в действительности не содержится в самих вещах» (248). *Это — сплошной вздор.* Г. Гельфонд, собственные воззрения которого представляют из себя настоящую окрошку из материализма и агностицизма, *безбожно переврал* И. Дицгена. Конечно, у И. Дицгена можно найти не мало путаницы, неточностей, ошибок, радующих сердца махистов и заставляющих всякого материалиста признать в И. Дицгене философа не вполне последовательного. Но приписывать материалисту И. Дицгену прямое отрицание материалистического взгляда на причинность, на это способны только Гельфонды, только русские махисты.

«Объективное научное познание,— говорит И. Дицген в своем сочинении «Сущность головной работы» (нем. изд. 1903 г.), — ищет причин не в вере, не в спекуляции, а в опыте, в индукции, не a priori, а a posteriori. Естествознание ищет причин не вне явлений, не позади них, а в них или посредством их» (S. 94 — 5). «Причины суть продукты мыслительной способности. Но они — не чистые продукты ее, они порождены ею в союзе с чувственным материалом. Чувственный материал дает порожденной таким образом причине ее объективное существование. Как мы от истины требуем, чтобы она была истиной объективного явления, так мы от причины требуем, чтобы она была действительна, чтобы она была причиной объективно данного следствия» (S. 98 — 99). «Причина вещи есть ее связь» (S. 100).

Отсюда видно, что г. Гельфонд выставил утверждение *прямо противоположное действительности.* Мировоззрение материализма, излагаемое И. Дицгеном, признает, что «причинная зависимость» *содержится* «в самих вещах». Для махистской окрошки г. Гельфонду понадобилось спутать материалистическую и идеалистическую линию в вопросе о причинности.

Перейдем к этой второй линии.

У Авенариуса ясное заявление исходных пунктов его философии по этому вопросу находится в первом его сочинении: «Философия, как мышление о мире сообразно принципу наименьшей траты сил». В § 81 читаем: «Не ощущая (не познавая в опыте: erfahren) силы, как чего-то вызывающего движение, мы не ощущаем и *необходимости* какого бы то ни было движения... Все, что мы ощущаем (erfahren), это — что одно следует за другим». Перед нами Юмовская точка зрения в самом чистом виде: ощущение, опыт ничего не говорят нам ни о какой необходимости. Философ, утверждающий (на основании принципа «экономии мысли»), что существует только ощущение, не мог придти ни к какому иному выводу. «Поскольку, — читаем дальше, — представление о *причинности* требует силы и необходимости или принуждения, как интегральных составных частей для определения следствия, постольку и оно падает вместе с ними» (§ 82).

«Необходимость остается, как степень вероятности ожидания последствий» (§ 83, тезис).

Это — вполне определенный субъективизм в вопросе о причинности. И, если оставаться сколько-нибудь последовательным, то нельзя придти к иному выводу, не признавая объективной реальности, как источника наших ощущений.

Берем Маха. В специальной главе о «причинности и объяснении» («Wärmelehre», 2. Auflage, 1900, S. 432—9) *) читаем: «Юмова критика (понятия причинности) остается в своей силе» (433). Кант и Юм различно решают проблему причинности (с другими философами Мах и не считается!); к решению Юма «примыкаем мы» (435). «Кроме *логической* (курсив Маха), какой-нибудь другой необходимости, например, физической, не существует» (437). Это как раз тот взгляд, с которым так решительно боролся Фейербах. Маху не приходит и в голову отрицать свое родство с Юмом. Только русские махисты могли дойти до того, чтобы утверждать «соединимость» юмовского агностицизма с материализмом Маркса и Энгельса. В «Механике» Маха читаем: «В природе нет ни причины, ни следствия» (S. 474, 3 Auflage, 1897). «Я многократно излагал, что все формы закона причинности вытекают из субъективных стремлений (Trieben); для природы нет необходимости соответствовать им» (495).

Здесь надо отметить, что наши русские махисты с поразительной наивностью подменяют вопрос о материалистическом или идеалистическом направлении всех рассуждений о законе причинности вопросом о той или иной формулировке этого закона. Они поверили немецким профессорам-эмпириокритикам, что если сказать: «функциональное соотношение», то это составит открытие «новейшего позитивизма», избавит от «фетишизма» выражений, вроде «необходимость», «закон» и т. п. Конечно, это чистейшие пустяки, и Вундт имел полное право посмеяться над этой *переменой слова* (S. 383 и 388 цит. статьи в «Phil. Studien»), нисколько не меняющей сути дела. Сам Мах говорит о «всех формах» закона причинности и в «Познании и заблуждении» (2 изд., S. 278) делает само собой понятную оговорку, что понятие функции может выразить точнее «зависимость элементов» лишь тогда, когда достигнута возможность выразить результаты исследования в *измеримых* величинах, — а это даже в таких науках, как химия, достигнуто лишь отчасти. Должно быть, с точки зрения наших доверчивых к профессорским открытиям махистов, Фейербах (не говоря уже об Энгельсе) не знал того, что понятия порядок, закономерность и т. п. могут быть выражены при известных

*) Полное название этой книги: Mach, E. «Die Prinzipien der Wärmelehre, 2 Aufl. 1900. (Мах, Э. «Принципы учения о теплоте». 2 изд. 1900 г., стр. 432—439. *Ред.*)

условиях математически определенным функциональным соотношением!

Действительно важный теоретикопознавательный вопрос, разделяющий философские направления, состоит не в том, какой степени точности достигли наши описания причинных связей и могут ли эти описания быть выражены в точной математической формуле, — а в том, является ли источником нашего познания этих связей объективная закономерность природы, или свойства нашего ума, присущая ему способность познавать известные априорные истины и т. п. Вот что бесповоротно отделяет материалистов Фейербаха, Маркса и Энгельса от агностиков (юмистов) Авенариуса и Маха.

В отдельных местах своих сочинений Мах, — которого грех было бы обвинить в последовательности, — нередко «забывает» о своем согласии с Юмом и о своей субъективистской теории причинности, рассуждая «просто», как естествоиспытатель, т.-е. с стихийно-материалистической точки зрения. Например, в «Механике» мы читаем: «Природа учит нас находить в ее явлениях единообразие» (р. 182 франц. перевода). Если мы *находим* единообразие в явлениях природы, то, значит, это единообразие существует объективно, вне нашего ума? Нет. По тому же вопросу о единообразии природы Мах изрекает такие вещи: «Сила, толкающая нас пополнять в мыслях факты, наблюденные лишь наполовину, есть сила ассоциации. Она укрепляется от повторения. Она кажется нам тогда силой, не зависящей от нашей воли и от отдельных фактов, направляющей и мысли, *и* (курсив Маха) факты, держащей их в соответствии друг с другом, как *закон* тех и других. Что мы считаем себя способными делать предсказания при помощи такого закона, это доказывает лишь (!) достаточное единообразие нашей среды, но отнюдь не доказывает *необходимости* успеха предсказаний» («Wärmelehre», S. 383).

Выходит, что можно и должно искать какой-то необходимости *помимо* единообразия среды, т.-е. природы! Где искать, это — тайна идеалистической философии, боящейся признать познавательную способность человека простым отражением природы. В последнем своем сочинении «Познание и заблуждение» Мах даже определяет закон природы, как «ограничение ожидания» (2 изд., S. 450 и след.)! Солипсизм берет-таки свое.

Посмотрим на позицию других писателей того же философского направления. Англичанин Карл Пирсон выражается со свойственной ему определенностью: «Законы науки — гораздо больше продукты человеческого ума, чем факты внешнего мира» («The Grammar of Science», 2-nd ed., p. 36). «И поэты и материалисты, говорящие о природе, как господине (sovereign) над человеком, слишком часто забывают, что порядок и сложность явлений, вызывающие их восхищение, по меньшей мере, настолько же

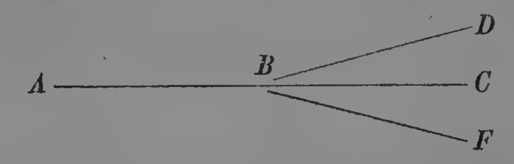
*

являются продуктом познавательных способностей человека, как его собственные воспоминания и мысли» (185). «Широко охватывающий характер закона природы обязан своим существованием изобретательности человеческого ума» (ib.). «*Человек есть творец закона природы*», гласит § 4 второй главы. «Есть гораздо больше смысла в утверждении, что человек дает законы природе, чем в обратном утверждении, что природа дает законы человеку», — хотя, — с горечью признается почтеннейший профессор, — этот последний (материалистический) взгляд, «к несчастью, слишком распространен в наше время» (p. 87). В IV главе, посвященной вопросу о причинности, § 11 формулирует *тезис* Пирсона: «*Необходимость принадлежит к миру понятий, а не к миру восприятий*». Для Пирсона, надо заметить, восприятия или чувственные впечатления «и есть» вне нас существующая действительность. «В том единообразии, с которым повторяются известные ряды восприятий, в той рутине восприятий нет никакой внутренней необходимости; но необходимым условием существования мыслящих существ является наличность рутины восприятий. Необходимость заключается, следовательно, в природе мыслящего существа, а не в самих восприятиях; она является продуктом познавательной способности» (p. 139).

Наш махист, с которым полную солидарность выражает неоднократно «сам» Э. Мах, благополучно пришел таким образом к чисто кантианскому идеализму: человек дает законы природе, а не природа человеку! Не в том дело, чтобы повторять за Кантом учение об априорности, — это определяет не идеалистическую линию в философии, а особую формулировку этой линии, — а в том, что разум, мышление, сознание являются здесь первичным, природа — вторичным. Не разум есть частичка природы, один из высших продуктов ее, отражение ее процессов, а природа есть частичка разума, который само собою растягивается таким образом из обыкновенного, простого, всем знакомого человеческого разума в «чрезмерный», как говорил И. Дицген, таинственный, божественный разум. Кантианско-махистская формула: «человек дает законы природе» есть формула фидеизма. Если наши махисты делают большие глаза, читая у Энгельса, что основной отличительный признак материализма есть принятие за первичное природы, а не духа, — то это показывает только, до какой степени они неспособны отличать действительно важные философские направления от профессорской игры в ученость и в мудреные словечки.

И. Петцольдт, излагающий и развивающий Авенариуса в своей двухтомной работе, может служить прекрасным образчиком реакционной схоластики махизма. «Еще и поныне, — вещает он, — 150 лет спустя после Юма, субстанциальность и причинность парализуют мужество мышления» («Введение в философию чистого

опыта», т. I, с. 31). Разумеется, всех «мужественнее» солипсисты, которые открыли ощущение без органической материи, мысль без мозга, природу без объективной закономерности! «И последняя, не упомянутая еще нами, формулировка причинности, необходимость или *необходимость природы* имеет в себе нечто неясное и мистическое» — идею «фетишизма», «антропоморфизма» и т. д. (32 и 34). Бедные мистики, Фейербах, Маркс и Энгельс! Все время толковали о необходимости природы, да еще называли при этом сторонников линии Юма теоретическими реакционерами... Петцольдт выше всякого «антропоморфизма». Он открыл великий «*закон однозначности*», устраняющий всякую неясность, всякие следы «фетишизма» и пр., и пр., и пр. Пример: параллелограм сил (S. 35). Его нельзя «доказать», его надо признать, как «факт опыта». Нельзя допустить, что тело двигается, получая одни и те же толчки, различным образом. «Мы не можем допустить такой неопределенности и произвола природы; мы должны требовать от нее определенности, закономерности» (35). Так. Так. Мы требуем от природы закономерности. Буржуазия требует от своих профессоров реакционности. «Наше мышление требует от природы определенности, и природа всегда подчиняется этому требованию,— мы увидим даже, что в известном смысле она вынуждена подчиняться ему» (36). Почему при толчке по линии *AB* тело движется к *C*, а не к *D*, не к *F* и т. д.?



«Почему природа не выбирает ни одного из бесчисленных других возможных направлений?» (37). Потому, что они были бы «многозначны», а великое эмпириокритическое открытие Иосифа Петцольдта требует *однозначности*.

Подобным несказанным вздором наполняют «эмпириокритики» десятки страниц!

«...Мы неоднократно отмечали, что наше положение почерпает свою силу не из суммы отдельных опытов, что мы, наоборот, требуем от природы его признания (seine Geltung). И в самом деле, еще прежде, чем оно стало законом, оно уже является для нас принципом, с которым мы приступаем к действительности, т.-е. постулатом. Оно имеет силу, так сказать априори, независимо от всякого отдельного опыта. На первый взгляд, философии чистого опыта не пристало проповедывать априорные истины, возвращаясь таким образом к самой бесплодной метафизике. Но наше априори только логическое, не психологическое и не

метафизическое» (40). Ну, конечно, если назвать априори логическим, то от этого вся реакционность такой идеи исчезает и она восходит на высоту «новейшего позитивизма»!

Однозначной определенности психических явлений,— поучает нас И. Петцольдт далее,— быть не может: роль фантазии, значение великих изобретателей и т. п. создают тут исключения, а закон природы или закон духа не терпит «никаких исключений» (65). Перед нами чистейший метафизик, который понятия не имеет об относительности различия случайного и необходимого.

Мне сошлются, может быть, — продолжает Петцольдт, — на мотивировку событий истории или развития характера в произведениях поэзии? «Если мы внимательно посмотрим, то увидим отсутствие однозначности. Нет ни одного исторического события и ни одной драмы, в которой бы мы не могли представить себе участников, действующими при данных психических условиях иначе» (73). «Однозначность в психической области не только отсутствует, но мы имеем право *требовать* ее отсутствия от действительности (курсив Петцольдта). Наше учение возвышается таким образом... в ранг *постулата*... т.-е. необходимого условия всякого предшествующего опыта, *логического a priori*» (курсив Петцольдта, S. 76).

И с этим «логическим априори» Петцольдт продолжает оперировать в обоих томах своего «Введения» и в вышедшей в 1906 г. книжечке «Картина мира с позитивистской точки зрения» *). Перед нами — второй пример выдающегося эмпириокритика, незаметным образом скатившегося в кантианство и проповедующего самые реакционные учения под чуточку измененным соусом. И это — не случайность, ибо в самой основе своей учение Маха и Авенариуса о причинности есть идеалистическая ложь, какими бы громкими фразами о «позитивизме» ее ни прикрывали. Различие между Юмовской и Кантовской теорией причинности есть второстепенное различие между агностиками, которые сходятся в основном: в отрицании объективной закономерности природы, осуждая этим себя неизбежно на те или иные идеалистические выводы. Немного более «совестливый» эмпириокритик, чем И. Петцольдт, Рудольф Вилли, стыдящийся своего родства с имманентами, отвергает, например, всю теорию «однозначности» у Петцольдта, как не дающую ничего, кроме «логического формализма». Но улучшает ли свою позицию Р. Вилли, отрекаясь от Петцольдта? Нисколько. Ибо он отрекается от кантовского агностицизма исключительно в пользу юмовского агностицизма: «Мы знаем уже давно, — пишет он, — со времен Юма, что «необходимость» есть

*) *J. Petzoldt*: «Das Weltproblem von positivistischem Standpunkte aus», Lpz. 1906, S. 130: «И с эмпирической точки зрения может быть логическое a priori: причинность есть логическое a priori для опытного (erfahrungsmässig, данного в опыте) постоянства нашей среды».

чисто логическая характеристика (Merkmal), не «трансцендентальная», или, как я бы сказал охотнее и как я уже говорил, чисто словесная (sprachlich) характеристика» (R. Willy: «Gegen die Schulweisheit», Münch. 1905, S. 91; с f. 173, 175).

Агностик называет наше, материалистическое, воззрение на необходимость «трансцендентальным», ибо с точки зрения той самой кантианской и юмистской «школьной мудрости», которую Вилли не отвергает, а только подчищает, всякое признание объективной реальности, данной нам в опыте, есть незаконный «транцензус».

На ту же дорожку агностицизма сбивается постоянно из французских писателей разбираемого нами философского направления Анри Пуанкаре, крупный физик и мелкий философ, ошибки которого П. Юшкевич объявил, разумеется, последним словом новейшего позитивизма, до такой степени «новейшего», что даже понадобился еще новый «изм»: эмпириосимволизм. Для Пуанкаре (о воззрениях которого в целом будет речь в главе о новой физике) законы природы суть символы, условности, которые человек создает ради «*удобства*». «Единственная настоящая объективная реальность есть внутренняя гармония мира» (7), при чем объективным Пуанкаре называет общезначимое, признаваемое большинством людей или всеми *),— т.-е. чисто субъективистски уничтожает объективную истину, как все махисты,— и про «гармонию» категорически заявляет на вопрос, находится ли она *вне нас:* «без сомнения нет». Совершенно очевидно, что новые термины нисколько не изменяют старой-престарой философской линии агностицизма, ибо суть дела «оригинальной» теории Пуанкаре сводится к отрицанию (хотя он далеко не последователен) объективной реальности и объективной закономерности природы. Совершенно естественно поэтому, что в отличие от русских махистов, принимающих новые формулировки старых ошибок за новейшие открытия, немецкие кантианцы приветствовали подобные взгляды, как переход по существенному философскому вопросу на их сторону, на сторону агностицизма. «Французский математик Анри Пуанкаре, — читаем у кантианца Филиппа Франка, — защищает ту точку зрения, что многие наиболее общие положения теоретического естествознания (закон инерции, сохранения энергии и т. п.), относительно которых зачастую трудно сказать, эмпирического они происхождения или априорного, в действительности не принадлежат ни к тем, ни к другим, будучи чисто условными посылками, зависящими от человеческого усмотрения» (443). «Таким образом, — восторгается кантианец, — новейшая натурфилософия возобновляет неожиданным образом основную мысль критического

*) *Henri Poincaré.* «La Valeur de la Science», Paris 1905, p. 7, 9. (*Пуанкаре, А.* «Ценность науки», Париж 1905, с. 7, 9. *Ред.*) Есть русский перевод.

идеализма, именно, что опыт только наполняет рамку, которую человек приносит с собой на свет»... *) (447—448).

Мы привели этот пример, чтобы наглядно показать читателю степень наивности наших Юшкевичей и К°, берущих какую-нибудь «теорию символизма» за чистую монету *новинки*, тогда как сколько-нибудь сведущие философы говорят просто и прямо: перешел на точку зрения критического идеализма! Ибо суть этой точки зрения не обязательно в повторении формулировок Канта, а в признании основной идеи, *общей* и Юму и Канту: отрицании объективной закономерности природы и выведении тех или иных «условий опыта», тех или иных принципов, постулатов, посылок *из субъекта*, из человеческого сознания, а не из природы. Прав был Энгельс, когда он говорил, что не в том суть, к какой из многочисленных школ материализма или идеализма примыкает тот или иной философ, а в том, берется ли за первичное природа, внешний мир, движущаяся материя, или дух, разум, сознание и т. п.

Вот еще характеристика махизма по данному вопросу в противовес остальным философским линиям, данная сведущим кантианцем Э. Люкка. По вопросу о причинности «Мах вполне примыкает к Юму» **). «П. Фолькман выводит необходимость мышления из необходимости процессов природы — точка зрения, признающая *факт* необходимости в противоположность Маху и в согласии с Кантом, — но он видит *источник* необходимости, в противоположность Канту, не в мышлении, а в процессах природы» (424).

П. Фолькман — физик, довольно много пишущий по гносеологическим вопросам и склоняющийся, как громадное большинство естествоиспытателей, к материализму, хотя непоследовательному, робкому, недоговоренному. Признавать необходимость природы и из нее выводить необходимость мышления есть материализм. Выводить необходимость, причинность, закономерность и пр. из мышления есть идеализм. Единственная неточность приведенной цитаты — приписыванье Маху полного отрицания всякой необходимости. Мы видели уже, что это не так ни по отношению к Маху, ни по отношению ко всему эмпириокритическому направлению, которое, отступив решительно от материализма, неизбежно катится к идеализму.

Нам остается сказать несколько слов специально о русских махистах. Они желают быть марксистами, они все «читали» ре-

---

*) «Annalen der Naturphilosophie» [23]), VI B., 1907, S. 443—448. («Анналы натурфилософии», VI т., 1907, с. 443—448. *Ред.*)

**) *E. Lucka.* «Das Erkenntnisproblem und Machs «Analyse der Empfindungen»» в «Kantstudien», VIII Bd., S. 409. (*Люкка, Е.* «Проблема познания и «Анализ ощущений» Маха». «Кантианские Студии», т. VIII, стр. 409. *Ред.*)

шительное отграничение Энгельсом материализма от направления Юма, они не могли не слышать и от самого Маха и от всякого, сколько-нибудь знакомого с его философией, что Мах и Авенариус идут по линии Юма, — и все они *ни звука* стараются не проронить о юмизме и материализме в вопросе о причинности! Путаница у них царит полнейшая. Несколько примеров. Г. П. Юшкевич проповедует «новый» эмпириосимволизм. И «ощущения «голубого», «твердого» и пр., эти якобы данные чистого опыта» и «создания якобы чистого разума, как химера или шахматная игра», все это «эмпириосимволы». («Очерки», с. 179). «Познание эмпириосимволистично и, развиваясь, оно идет к эмпириосимволам все более высокой степени символизации». «Этими эмпириосимволами являются... так-называемые законы природы» (ib.). «Так-называемая настоящая реальность, бытие «само по себе», это — та инфинитная» (ужасно ученый человек г. Юшкевич!) «предельная система символов, к которой стремится наше знание» (188). «Поток данного», «лежащий в основе нашего познания», «иррационален», «иллогичен» (187, 194). Энергия «так же мало вещь, субстанция, как время, пространство, масса и другие основные понятия естествознания: энергия — это констанция, эмпириосимвол, как и другие эмпириосимволы, удовлетворяющие — до поры до времени — основной человеческой потребности внести разум, Логос, в иррациональный поток данного» (209).

В костюме арлекина из кусочков пестрой, крикливой, «новейшей» терминологии перед нами — субъективный идеалист, для которого внешний мир, природа, ее законы, — все это символы нашего познания. Поток данного лишен разумности, порядка, закономерности: наше познание вносит туда разум. Небесные тела — символы человеческого познания, и земля в том числе. Если естествознание учит, что земля существовала задолго до возможности появления человека и органической материи, то мы ведь переделали все это! Порядок движения планет *мы* вносим, это продукт нашего познания. И, чувствуя, что человеческий разум растягивается такой философией в виновника, в родоначальника природы, г. Юшкевич ставит рядом с разумом «*Логос*», т.-е. разум в абстракции, не разум, а Разум, не функцию человеческого мозга, а нечто существующее до всякого мозга, нечто божественное. Последнее слово «новейшего позитивизма» есть та старая формула фидеизма, которую разоблачал еще Фейербах.

Возьмем А. Богданова. В 1899 году, когда он был еще наполовину материалистом и только начинал шататься под влиянием очень крупного химика и очень путаного философа — Вильгельма Оствальда, он писал: «Всеобщая причинная связь явлений есть последнее, лучшее дитя человеческого познания; она есть всеобщий закон, высший из тех законов, которые, выражаясь

словами философа, человеческий разум предписывает природе» («Осн. эл. и т. д.», с. 41).

Аллах ведает, из каких рук взял тогда Богданов свою ссылку. Но факт тот, что «слова философа», доверчиво повторенные «марксистом» — суть слова *Канта*. Неприятное происшествие! Тем более неприятное, что его нельзя даже объяснить «простым» влиянием Оствальда.

В 1904 году, успевши уже бросить и естественно-исторический материализм и Оствальда, Богданов писал: «...Современный позитивизм считает закон причинности только способом познавательно связывать явления в непрерывный ряд, только формой координации опыта» («Из псих. общ.», с. 207). О том, что этот современный позитивизм есть агностицизм, отрицающий объективную необходимость природы, существующую до и вне всякого «познания» и всякого человека, об этом Богданов либо не знал, либо умалчивал. Он брал от немецких профессоров на веру то, что они называли «современным позитивизмом». Наконец, в 1905 году, пройдя и все предыдущие стадии и стадию эмпириокритическую, находясь уже в стадии «эмпириомонистической», Богданов писал: «Законы отнюдь не принадлежат к сфере опыта, ...они не даны в нем, а создаются мышлением, как средство организовать опыт, гармонически согласовать его в стройное единство» («Эмпириомонизм», I, 40). «Законы — это *абстракции познания;* и физические законы так же мало обладают физическими свойствами, как психологические — свойствами психическими» (ibid.).

Итак, закон, что за осенью следует зима, за зимой весна, не дан нам в опыте, а создан мышлением, как средство организовать, гармонизовать, согласовать ...что с чем, товарищ Богданов?

«Эмпириомонизм возможен только потому, что познание активно гармонирует опыт, устраняя его бесчисленные противоречия, создавая для него всеобщие организующие формы, заменяя первичный хаотический мир элементов производным, упорядоченным миром отношений» (57). Это неверно. Идея, будто познание может «создавать» всеобщие формы, заменять первичный хаос порядком и т. п., есть идея идеалистической философии. Мир есть закономерное движение материи, и наше познание, будучи высшим продуктом природы, в состоянии только *отражать* эту закономерность.

Итог: наши махисты, слепо веруя «новейшим» реакционным профессорам, повторяют ошибки кантовского и юмовского агностицизма в вопросе о причинности, не замечая ни того, в каком безусловном противоречии с марксизмом, т. е. материализмом, находятся эти учения, ни того, как они катятся по наклонной плоскости к идеализму.

4. «ПРИНЦИП ЭКОНОМИИ МЫШЛЕНИЯ» И ВОПРОС О «ЕДИНСТВЕ МИРА».

«Принцип «наименьшей траты сил», положенный в основу теории познания Махом, Авенариусом и многими другими, является..., несомненно, «марксистской» тенденцией в гносеологии».

Так заявляет В. Базаров в «Очерках», стр. 69.

У Маркса есть «экономия». У Маха есть «экономия». Действительно ли «несомненно», что между тем и другим есть хоть тень связи?

Сочинение Авенариуса «Философия как мышление о мире сообразно принципу наименьшей траты сил» (1876) применяет этот «принцип», как мы видели, таким образом, что во имя «экономии мышления» объявляется существующим *только ощущение.* И причинность и «субстанция» (слово, которое г.г. профессора любят употреблять «для ради важности» вместо более точного и ясного: материя) объявляются «устраненными» во имя той же экономии, т.-е. получается ощущение без материи, мысль без мозга. Этот чистейший вздор есть попытка под новым соусом протащить *субъективный идеализм.* В философской литературе *такой* именно характер этого *основного* сочинения по вопросу о пресловутой «экономии мышления», как мы видели, *общепризнан.* Если наши махисты не заметили субъективного идеализма под «новым» флагом, то это относится к области курьезов.

Мах в «Анализе ощущений» (с. 49 рус. пер.) ссылается, между прочим, на свою работу 1872 г. по этому вопросу. И эта работа, как мы видели, есть проведение точки зрения *чистого* субъективизма, сведения мира к ощущениям. Итак, два основные сочинения, введшие в философию этот знаменитый «принцип», проводят идеализм! В чем тут дело? В том, что принцип экономии мышления, если его действительно положить «*в основу* теории познания», не может вести *ни к чему* иному, кроме субъективного идеализма. «Экономнее» всего «мыслить», что существую только я и мои ощущения, — это неоспоримо, раз мы вносим в *гносеологию* столь нелепое понятие.

«Экономнее» ли «мыслить» атом неделимым или состоящим из положительных и отрицательных электронов? «Экономнее» ли мыслить русскую буржуазную революцию проводимой либералами или проводимой против либералов? Достаточно поставить вопрос, чтобы видеть нелепость, субъективизм применения *здесь* категории «экономии мышления». Мышление человека тогда «экономно», когда оно *правильно* отражает объективную истину, и критерием этой правильности служит практика, эксперимент, индустрия. Только при отрицании объективной реальности, т.-е.

при отрицании *основ* марксизма, можно всерьез говорить об экономии мышления в теории познания!

Если мы взглянем на позднейшие работы Маха, то увидим такое *истолкование* знаменитого принципа, которое сплошь да рядом равняется полному отрицанию его. Например, в «Учении о теплоте» Мах возвращается к своей любимой идее об «экономической природе» науки (с. 366 второго немецк. изд.). Но, тут же добавляет он, мы хозяйничаем не ради хозяйства (366; повторено 391): «цель научного хозяйства есть возможно более полная... спокойная... картина мира» (366). Раз так, то «принцип экономии» не только из основ гносеологии, но и вообще из гносеологии по существу дела удаляется. Говорить, что цель науки дать верную (спокойствие тут совсем не при чем) картину мира, значит повторить материалистическое положение. Говорить это значит признавать объективную реальность мира по отношению к нашему познанию, модели по отношению к картине. *Экономность* мышления *в такой* связи есть просто неуклюжее и вычурно смешное *слово* вместо: правильность. Мах путает здесь, по обыкновению, а махисты смотрят и молятся на путаницу!

В «Познании и заблуждении» читаем в главе «Примеры путей исследования»:

«Полное и простейшее описание Кирхгофа (1874), экономическое изображение фактического (Мах 1872), «согласование мышления с бытием и согласование процессов мысли друг с другом» (Грассман 1844), — все это выражает, с небольшими вариациями, ту же самую мысль» (287).

Ну, разве же это не образец путаницы? «Экономия мысли», из которой Мах в 1872 году выводил существование *одних только* ощущений (точка зрения, которую он сам впоследствии должен был признать идеалистической), *приравнивается* к чисто материалистическому изречению математика Грассмана о необходимости согласовать мышление с *бытием*! приравнивается к простейшему *описанию* (*объективной реальности*, в существовании которой Кирхгоф и не думал сомневаться!).

Такое применение принципа «экономии мышления» есть просто образец курьезных философских шатаний Маха. А если устранить такие места, как курьезы или lapsus'ы, то идеалистический характер «принципа экономии мышления» становится несомненным. Например, кантианец Генигсвальд, полемизируя с философией Маха, *приветствует* его «принцип экономии», как *приближение* к «кругу идей кантианства» (Dr. Richard Hönigswald: «Zur Kritik der Machschen Philosophie». Brl. 1903, S. 27 *)). В самом деле, если не признавать объективной реальности, данной нам в ощущениях, то откуда может взяться

*) — Генигсвальд, Р. «К критике философии Маха». Берлин. 1903, с. 27. *Ред.*

«принцип экономии» как не *из субъекта*»? Ощущения, конечно, никакой «экономии» не содержат. Значит, мышление дает нечто такое, чего нет в ощущении! Значит, «принцип экономии» берется не из опыта (= ощущений), а предшествует всякому опыту, составляет логическое условие его, как категории Канта. Геннгсвальд цитирует следующее место из «Анализа ощущений»: «по собственному нашему телесному и душевному равновесию мы можем заключить о равновесии, однозначной определенности и однородности процессов, совершающихся в природе» (с. 281 рус. пер.). И действительно, субъективно-идеалистический характер подобных положений, близость Маха к договорившемуся до априоризма Петцольдту не подлежат сомнению.

Идеалист Вундт, имея в виду «принцип экономии мышления», называет Маха очень метко «Кантом наизнанку» («Systematische Philosophie». Lpz. 1907, S. 128 *): у Канта априори и опыт. У Маха — опыт и априори, ибо принцип экономии мышления по сути дела является у Маха априористическим (130). Связь (Verknüpfung) либо есть в вещах, как «объективный закон природы (что́ Мах решительно отвергает), либо является субъективным принципом описания» (130). Принцип экономии у Маха субъективен, и он kommt wie aus der Pistole geschossen — является на свет божий неизвестно откуда, как телеологический принцип, могущий иметь разные значения (131). Вы видите: специалисты философской терминологии не так наивны, как наши махисты, готовые верить на слово, что «новое» словечко устраняет противоположность субъективизма и объективизма, идеализма и материализма.

Наконец, сошлемся еще на английского философа Джемса Уорда, который сам себя называет без обиняков спиритуалистическим монистом. Он не полемизирует с Махом, а, напротив, использует, как увидим ниже, все махистское течение в физике для своей борьбы с материализмом. И он заявляет определенно, что «критерий простоты» у Маха «является по преимуществу субъективным, а не объективным» («Naturalism and Agnosticism», v. 1, 3-rd ed., p. 82 **)).

Что принцип экономии мысли, как основа гносеологии, мог понравиться немецким кантианцам и английским спиритуалистам, это после всего вышесказанного не может показаться странным. Что люди, желающие быть марксистами, сближают политическую экономию материалиста Маркса с гносеологической экономией Маха, — это чистая юмористика.

Здесь уместно будет сказать несколько слов о «единстве мира». Г. П. Юшкевич наглядно показал на этом вопросе —

---

*) — «Систематическая философия». Лпц. 1907 г., с. 128. *Ред.*

**) — «Натурализм и агностицизм», т. I, 3-е изд., с. 82. *Ред.*

в сотый и тысячный раз — ту безмерную путаницу, которую вносят наши махисты. Энгельс говорит в «Анти-Дюринге», возражая Дюрингу, выводившему единство мира из единства мышления: «Действительное единство мира состоит в его материальности, а эта последняя доказывается не парой мошеннических фраз, а длинным и трудным развитием философии и естествознания» (S. 31). Г. Юшкевич цитирует это место и «возражает»: «Здесь прежде всего неясно, что собственно значит утверждение, будто «единство мира заключается в его материальности»» (цит. кн., с. 52).

Не правда ли, мило? Сей субъект взялся публично болтать о философии марксизма, чтобы заявить, что ему «неясны» элементарнейшие положения материализма! Энгельс показал на примере Дюринга, что сколько-нибудь последовательная философия может выводить единство мира либо из мышления, — тогда она беспомощна против спиритуализма и фидеизма (S. 30 «Анти-Дюринга»), и аргументы такой философии неизбежно сводятся к мошенническим фразам, — либо из той объективной реальности, которая существует вне нас, давным-давно называется в гносеологии материей и изучается естествознанием. Разговаривать серьезно с субъектом, которому такая вещь «неясна», бесполезно, ибо о «неясности» говорит он здесь для того, чтобы мошеннически увильнуть от ответа по существу на совершенно ясное материалистическое положение Энгельса, повторяя при этом чисто-Дюринговский вздор про «кардинальный *постулат* о принципиальной однородности и связности бытия» (Юшкевич, I, цит. кн., с. 51), о постулатах, как «положениях», о которых «не точно было бы говорить, что они выведены из опыта, ибо научный опыт только и возможен благодаря тому, что они кладутся в основу исследования» (там же). Это — сплошная галиматья, ибо если бы сей субъект имел хоть чуточку уважения к печатному слову, то он видел бы *идеалистический* вообще и *кантианский* в частности характер идеи о том, будто могут быть положения, не из опыта взятые, и без которых невозможен опыт. Набор слов, нахватанных из разных книжонок и сцепленных с явными ошибками материалиста Дицгена, — вот что такое «философия» господ Юшкевичей.

Посмотрим лучше на рассуждения по вопросу о единстве мира одного серьезного эмпириокритика, Иосифа Петцольдта. Параграф 29-й 2-го тома его «Введения» озаглавлен: «Стремление к единообразному (einheitlich) в области познания. Постулат однозначности всего происходящего». Вот образцы его рассуждений: «...Только в *единстве* обретается та естественная цель, за пределы которой не идет никакая мыслимость и в которой, следовательно, мышление, если оно учитывает все факты соответствующей области, может придти к спокойствию» (79).

«...Несомненно, что природа далеко не всегда соответствует требованию *единства*, но так же несомненно, что она, тем не менее, во многих случаях уже теперь удовлетворяет требованию *спокойствия*, и следует считать наиболее вероятным по всем нашим прежним исследованиям, что природа в будущем во всех случаях будет удовлетворять это требование. Поэтому вернее будет обозначить фактическое душевное состояние, как стремление к устойчивым состояниям, чем как стремление к единству... Принцип устойчивых состояний идет дальше и глубже... Предложение Геккеля поставить рядом с растительным и животным царством еще царство протистов, есть негодное решение, ибо оно создает две новых трудности на место прежней одной: прежде была сомнительна граница между растениями и животными, теперь же протистов нельзя отграничить резко ни от растений, ни от животных... Очевидно, что такое состояние не есть окончательное (endgültig). Подобная *двусмысленность* понятий должна быть так или иначе устранена, хотя бы, даже, если нет других средств, путем соглашения специалистов и решения по большинству голосов» (80—81).

Кажется, довольно? Что эмпириокритик Петцольдт *ни на волос* не лучше Дюринга, это ясно. Но надо быть справедливым и к противнику: у Петцольдта есть хоть настолько научной добросовестности, чтобы в каждом сочинении *решительно и бесповоротно* отвергать материализм, как философское направление. Он не унижается, по крайней мере, до того, чтобы подделываться под материализм и объявлять «неясным» элементарнейшее различие основных философских направлений.

5. ПРОСТРАНСТВО И ВРЕМЯ.

Признавая существование объективной реальности, т.-е. движущейся материи, независимо от нашего сознания, материализм неизбежно должен признавать также объективную реальность времени и пространства, в отличие, прежде всего, от кантианства, которое в этом вопросе стоит на стороне идеализма, считает время и пространство не объективной реальностью, а формами человеческого созерцания. Коренное расхождение и в этом вопросе двух основных философских линий вполне отчетливо сознается писателями самых различных направлений, сколько-нибудь последовательными мыслителями. Начнем с материалистов.

«*Пространство* и *время*, — говорит Фейербах, — *не простые формы явлений, а коренные условия* (Wesensbedingungen)... *бытия*» (Werke, II, 332). Признавая объективной реальностью тот чувственный мир, который мы познаем через ощущения, Фейербах естественно отвергает и феноменалистское (как сказал бы Мах про себя) или агностическое (как выражается Энгельс) понимание

пространства и времени: как вещи или тела — не простые явления, не комплексы ощущений, а объективные реальности, действующие на наши чувства, так и пространство и время — не простые формы явлений, а объективно-реальные формы бытия. В мире нет ничего, кроме движущейся материи, и движущаяся материя не может двигаться иначе, как в пространстве и во времени. Человеческие представления о пространстве и времени относительны, но из этих относительных представлений складывается абсолютная истина, эти относительные представления, развиваясь, идут по линии абсолютной истины, приближаются к ней. Изменчивость человеческих представлений о пространстве и времени так же мало опровергает объективную реальность того и другого, как изменчивость научных знаний о строении и формах движения материи не опровергает объективной реальности внешнего мира.

Энгельс, разоблачая непоследовательного и путаного материалиста Дюринга, ловит его именно на том, что он толкует об изменении *понятия* времени (вопрос бесспорный для сколько-нибудь крупных современных философов *самых различных* философских направлений), *увертываясь* от ясного ответа на вопрос: реальны или идеальны пространство или время? суть ли наши относительные представления о пространстве и времени *приближения* к объективно реальным формам бытия? Или это только продукты развивающейся, организующейся, гармонизующейся и т. п. человеческой мысли? В этом и только в этом состоит основной гносеологический вопрос, разделяющий действительно коренные философские направления. «Нам дела нет до того, — пишет Энгельс, — какие понятия изменяются в голове г-на Дюринга. Речь идет не о *понятии* времени, а о *действительном* времени, от которого г. Дюрингу так дешево» (т.-е. фразами об изменчивости понятий) «ни в каком случае не отделаться» («Анти-Дюринг», 5 нем. изд., S. 41).

Казалось бы, это так ясно, что даже гг. Юшкевичи могли бы понять суть вопроса? Энгельс противопоставляет Дюрингу общепризнанное и само собою разумеющееся для всякого материалиста положение о *действительности*, т.-е. объективной реальности времени, говоря, что от прямого признания или отрицания этого положения *не отделаться* рассуждениями об изменении *понятий* времени и пространства. Не в том дело, чтобы Энгельс отвергал и необходимость, и научное значение исследований об изменении, о развитии наших понятий о времени и пространстве, — а в том, чтобы мы последовательно решали гносеологический вопрос, т.-е. вопрос об источнике и значении всякого человеческого знания вообще. Сколько-нибудь толковый философский идеалист — а Энгельс, говоря об идеалистах, имел в виду гениально-последовательных идеалистов классической философии — легко признает развитие наших понятий времени и про-

странства, не переставая быть идеалистом, считая, например, что развивающиеся понятия времени и пространства приближаются к абсолютной идее того и другого и т. п.. Нельзя выдержать последовательно точку зрения в философии, враждебную всякому фидеизму и всякому идеализму, если не признать решительно и определенно, что наши развивающиеся понятия времени и пространства *отражают* объективно-реальные время и пространство; приближаются и здесь, как и вообще, к объективной истине.

«Основные формы всякого бытия, — поучает Энгельс Дюринга, — суть пространство и время; бытие вне времени есть такая же величайшая бессмыслица, как бытие вне пространства» (там же).

Зачем понадобилось Энгельсу в первой половине этой фразы почти буквальное повторение Фейербаха, а во второй напоминание о той борьбе с величайшими бессмыслицами теизма, которую так успешно провел Фейербах? Затем, что Дюринг, как видно из той же самой главы Энгельса, не мог свести концов с концами у своей философии, не упираясь то в «конечную причину» мира, то в «первый толчок» (другое выражение для понятия: Бог, говорит Энгельс). Дюринг, вероятно, не менее искренно хотел быть материалистом и атеистом, чем наши махисты хотят быть марксистами, но он *не умел* провести последовательно ту философскую точку зрения, которая бы действительно отнимала всякую почву из-под ног у идеалистической и теистической бессмыслицы. Не признавая — или, по крайней мере, не признавая ясно и отчетливо (ибо Дюринг шатался и путал по этому вопросу) — объективной реальности времени и пространства, Дюринг не случайно, а неизбежно катится по наклонной плоскости вплоть до «конечных причин» и «первых толчков», ибо он лишил себя объективного критерия, мешающего выйти за пределы времени и пространства. Если время и пространство *только* понятия, то человечество, их создавшее, вправе *выходить за их пределы,* и буржуазные профессора вправе получать жалованье от реакционных правительств за отстаивание законности этого выхода, за прямую или косвенную защиту средневековой «бессмыслицы».

Энгельс показал Дюрингу, что отрицание объективной реальности времени и пространства теоретически есть философская путаница, практически есть капитуляция или беспомощность перед фидеизмом.

Теперь посмотрите на «учение» по сему предмету «новейшего позитивизма». У Маха читаем: «Пространство и время суть упорядоченные (или гармонизованные, wohlgeordnete) системы рядов ощущений» («Механика», 3-е нем. изд., стр. 498). Это — явная идеалистическая бессмыслица, неизбежно вытекающая из учения, что тела суть комплексы ощущений. Не человек со своими

ощущениями существует в пространстве и времени, а пространство и время существуют в человеке, зависят от человека, порождаются человеком, вот что выходит у Маха. Он чувствует, что катится к идеализму и «сопротивляется», делая кучу оговорок, топя вопрос, подобно Дюрингу, в длиннейших рассуждениях (см. особенно «Познание и заблуждение») об изменчивости наших понятий пространства и времени, об относительности их и т. п. Но это его не спасает и не может спасти, ибо действительно преодолеть идеалистическую позицию по данному вопросу можно, исключительно признав объективную реальность пространства и времени. А этого Мах ни за что не хочет. Он строит гносеологическую теорию времени и пространства на принципе релятивизма, и только. Ни к чему иному, кроме субъективного идеализма, такая постройка, по сути дела, привести не может, как мы уже это выясняли, говоря об абсолютной и относительной истине.

Сопротивляясь против неизбежных идеалистических выводов из своих посылок, Мах спорит против Канта, отстаивая происхождение понятия пространства из опыта («Познание и заблуждение», 2 нем. изд., S. 350, 385). Но если в опыте нам *не* дана объективная реальность (как учит Мах), то подобное возражение Канту ни капельки не устраняет общей позиции агностицизма *и* у Канта *и* у Маха. Если понятие пространства берется нами из опыта, *не будучи* отражением объективной реальности вне нас, то теория Маха остается идеалистической. Существование природы *во времени*, измеряемом миллионами лет, *до* появления человека и человеческого опыта, показывает нелепость этой идеалистической теории.

«В физиологическом отношении,—пишет Мах,—время и пространство суть ощущения ориентировки, которые вместе с чувственными ощущениями определяют развязыванье (Auslösung) биологически целесообразных реакций приспособления. В физическом отношении *время и пространство суть зависимости физических элементов друг от друга*» (там же, S. 434).

Релятивист Мах ограничивается рассмотрением *понятия* времени в разных отношениях! И он так же топчется на месте, как Дюринг. Если «элементы» суть ощущения, то зависимость физических элементов друг от друга не может существовать вне человека, до человека, до органической материи. Если ощущения времени и пространства могут дать человеку биологически целесообразную ориентировку, то исключительно под тем условием, чтобы эти ощущения отражали *объективную реальность* вне человека: человек не мог бы биологически приспособиться к среде, если бы его ощущения не давали ему *объективно-правильного* представления о ней. Учение о пространстве и времени неразрывно связано с решением основного вопроса гносеологии: представляют ли из себя наши ощущения образы тел и вещей, или тела суть

комплексы наших ощущений. Мах только путается между тем и другим решением.

В современной физике, — говорит он, — держится взгляд Ньютона на абсолютное время и пространство (S. 442—4), на время и пространство, как таковые. Этот взгляд «нам» кажется бессмысленным, — продолжает Мах, — не подозревая, очевидно, существования на свете материалистов и материалистической теории познания. Но *на практике* этот взгляд был *безвреден* (unschädlich, S. 442) и потому долгое время не подвергался критике.

Это наивное замечание о безвредности материалистического взгляда выдает Маха с головой! Во-первых, неверно, что идеалисты не критиковали этого взгляда «очень долго»; Мах просто игнорирует борьбу идеалистической и материалистической теории познания по этому вопросу; он уклоняется от прямого и ясного изложения обоих взглядов. Во-вторых, признавая «безвредность» оспариваемых им материалистических взглядов, Мах в сущности признает тем самым их правильность. Ибо как могла бы неправильность оказаться в течение веков безвредной? Куда делся тот критерий практики, с которым Мах пробовал заигрывать? «Безвредным» материалистический взгляд на объективную реальность времени и пространства может быть только потому, что естествознание *не выходит* за пределы времени и пространства, за пределы материального мира, предоставляя сие занятие профессорам реакционной философии. Такая «безвредность» равносильна правильности.

«Вредным» является идеалистический взгляд Маха на пространство и время, ибо он, во-первых, раскрывает настежь дверь фидеизму, а, во-вторых, самого Маха *соблазняет* на реакционные выводы. Например, в 1872 году Мах писал, что «химические элементы не обязательно представлять себе в пространстве с тремя измерениями» («Erhaltung der Arbeit», S. 29, повторено S. 55 *)). Поступать таким образом, значит «налагать на себя ненужное ограничение. Нет никакой необходимости мыслить чисто мыслительные вещи (das bloss Gedachte) пространственно, т.-е. в отношении к видимому и ощущаемому, точно так же, как нет необходимости мыслить их в какой-нибудь определенной высоте звука» (27). «Что до сих пор не удалось создать удовлетворительную теорию электричества, это зависит, может быть, от того, что электрические явления непременно хотели объяснить молекулярными процессами в пространстве с тремя измерениями» (30).

Рассуждение с точки зрения того прямого и незапутанного махизма, который открыто был защищаем Махом в 1872 г., совершенно бесспорное: если молекулы, атомы, словом, химические элементы, нельзя ощущать, то они, значит «только мыслительные

*) — «Сохранение работы», стр. 29. *Ред.*

вещи» (das bloss Gedachte). А раз так и раз пространство и время не имеют объективно реального значения, то ясно, что вовсе не обязательно представлять себе атомы *пространственно!* Пусть физика и химия «ограничивают себя» пространством с 3-мя измерениями, в котором движется материя, — тем не менее для объяснения электричества можно искать его элементов в пространстве *не* с 3-мя измерениями!

Что наши махисты осторожненько обходят эту нелепицу Маха, хотя он повторяет ее в 1906 году («Познание и заблуждение», 2 изд., с. 418), — это понятно, ибо им пришлось бы тогда ребром поставить вопрос об идеалистическом и материалистическом взгляде на пространство, без увертки и попыток «примирить» противоположности. Так же понятно, что один из главарей имманентной школы, Антон фон Леклер, тогда же, в 70-х годах, когда Мах был совершенно неизвестен и встречал даже отказы «ортодоксальных физиков» печатать его статьи, *изо всех сил* подхватил *именно это* рассуждение Маха, как замечательное отречение от материализма и признание идеализма! Ибо тогда Леклер еще не выдумал или не заимствовал у Шуппе и Шуберта-Зольдерна или И. Ремкэ «новой» клички «имманентная школа», а *прямо* называл себя *критическим идеалистом* *). Этот недвусмысленный защитник фидеизма, прямо проповедующий его в своих философских сочинениях, немедленно провозгласил Маха за такие речи великим философом, «революционером в лучшем смысле слова» (S. 252), и он был совершенно прав. Рассуждение Маха есть переход из лагеря естествознания в лагерь фидеизма. Естествознание и в 1872 и в 1906 г. искало, ищет и находит — по крайней мере, *нащупывает* — атом электричества, электрон в пространстве с тремя измерениями. Естествознание не задумывается над тем, что вещество, которое им исследуется, существует не иначе, как в пространстве с 3-мя измерениями, а следовательно, и частицы этого вещества, хотя бы они были так мелки, что видеть мы их не можем, «обязательно» существуют в том же пространстве с 3-мя измерениями. За протекшие с 1872 года более чем три десятилетия гигантских, головокружительных успехов науки в вопросе о строении материи материалистический взгляд на пространство и время продолжал оставаться «безвредным», т.-е. по-прежнему согласным с естествознанием, а обратный взгляд Маха и К° был «вредной» сдачей позиции фидеизму.

В своей «Механике» Мах защищает тех математиков, которые исследуют вопрос о мыслимых пространствах с *n* измерениями, защищает от обвинений в том, будто они повинны в «чудовищ-

*) *Anton von Leclair*: «Der Realismus der modernen Naturwissenschaft im Lichte der von Berkeley und Kant angebahnten Erkenntniskritik». Prag 1879. (*Леклер, А.* «Реализм современного естествознания в свете канто-берклеанской критики познания». Прага. 1879. *Ред.*)

ных» выводах из их исследований. Защита вполне справедливая, бесспорно, но посмотрите, какую *гносеологическую* позицию занимает Мах в этой защите. Новейшая математика, — говорит Мах, — поставила очень важный и полезный вопрос о пространстве с *n* измерениями, как мыслимом пространстве, но «действительным случаем» (ein wirklicher Fall) остается только пространство с 3-мя измерениями (3 изд., с. 483—5). Поэтому напрасно «многие теологи, испытывающие затруднение насчет того, куда им поместить ад», а также спириты пожелали извлечь для себя пользу из четвертого измерения (там же).

Очень хорошо! Мах не желает идти в компанию теологов и спиритов. Но чем он в своей *теории познания* отгораживается от них? Тем, что только пространство с 3-мя измерениями есть *действительное!* Какая же это защита от теологов и К°, если вы не признаете за пространством и временем объективной реальности? Выходит ведь, что вы пользуетесь методом молчаливых позаимствований у материализма, когда надо отстраниться от спиритов. Ибо материалисты, признавая действительный мир, материю, ощущаемую нами, за *объективную* реальность, имеют право выводить отсюда, что никакие человеческие измышления и ни для каких целей, выходящие за пределы времени и пространства, *не действительны.* Вы же, господа махисты, отрицаете за «действительностью» объективную реальность, борясь с материализмом, и тайком провозите ее снова, когда надо бороться с идеализмом последовательным, бесстрашным до конца и открытым! Если в *относительном,* релятивном понятии времени и пространства нет ничего, кроме относительности, если нет объективной (=ни от человека, ни от человечества не зависящей) реальности, отражаемой этими относительными понятиями, то почему бы человечеству, почему бы большинству человечества не иметь права на понятие о существах вне времени и пространства? Если Мах вправе искать атомов электричества или атомов вообще *вне* пространства с 3-мя измерениями, то почему большинство человечества не вправе искать атомов или основ морали *вне* пространства с 3-мя измерениями?

«Акушера такого еще не было, — пишет Мах там же, — который бы помог родам при помощи четвертого измерения».

Прекрасный аргумент — только для тех, кто видит в критерии практики подтверждение *объективной* истины, *объективной* реальности нашего чувственного мира. Если наши ощущения дают нам объективно верный образ внешнего мира, существующего независимо от нас, тогда этот довод с ссылкой на акушера, с ссылкой на всю человеческую практику, годится. Но тогда весь махизм, как философское направление, никуда не годится.

«Я надеюсь, — продолжает Мах, ссылаясь на свою работу 1872 года, — что никто не будет защищать какую-либо чертовщину

(die Kosten einer Spuckgeschichte bestreiten) при помощи того, что я говорил и писал по этому вопросу».

Нельзя надеяться на то, что Наполеон не умер 5 мая 1821 года. Нельзя надеяться на то, что махизм не будет служить на пользу «чертовщины», когда он уже послужил и продолжает служить на пользу имманентам!

Да и не одним только имманентам, как мы увидим ниже. Философский идеализм есть только прикрытая, принаряженная чертовщина. А посмотрите на менее вычурных, чем немецкие представители эмпириокритицизма, французских и английских представителей этого философского течения. Пуанкаре говорит, что понятия пространства и времени относительны и что, следовательно (для нематериалистов это действительно «следовательно»), «не природа дает (или навязывает, impose) нам их» (эти понятия), «а мы даем их природе, ибо мы находим их удобными» (l. c., p. 6). Разве это не оправдывает восторга немецких кантианцев? Разве это не подтверждает заявления Энгельса, что последовательные философские учения должны взять за первичное либо природу, либо мышление человека?

Вполне определенны воззрения английского махиста Карла Пирсона. «Мы не можем утверждать, — говорит он, — что пространство и время имеют реальное существование; они находятся не в вещах, а в нашем способе (our mode) воспринимать вещи» (l. c., p. 184). Это прямой и откровенный идеализм. «Подобно пространству, время есть один из способов (буквально: планов, plans), которым эта великая сортировочная машина, человеческая познавательная способность, размещает в порядке (arranges) свой материал» (там же). Заключительный вывод К. Пирсона, излагаемый им по обыкновению в точных и ясных тезисах, гласит: «Пространство и время суть не реальности мира явлений (phenomenal world), а способы (модусы, modes), которыми мы воспринимаем вещи. Они не являются ни бесконечными, ни бесконечно делимыми, будучи по существу своему (essentially) ограничены содержанием наших восприятий» (p. 191, выводы из главы V-ой о пространстве и времени).

Добросовестный и честный враг материализма, Пирсон, с которым, — повторяем, — Мах неоднократно выражает свое полное согласие, и который прямо говорит о своем согласии с Махом, — не сочиняет особой вывески для своей философии, а без малейших обиняков называет тех классиков, от которых он ведет свою философскую линию: Юма и Канта (p. 192)!

И если в России нашлись наивные люди, поверившие в то, что махизм дал «новое» решение по вопросу о пространстве и времени, то в английской литературе естествоиспытатели, с одной стороны, и философы-идеалисты, — с другой, сразу и вполне определенно заняли позицию по отношению к махисту К. Пирсону.

Вот, например, отзыв биолога Ллойда Моргана: «Естествознание, как таковое, принимает мир явлений за внешнее по отношению к уму наблюдателя, за независимое от него», тогда как профессор Пирсон занимает «позицию идеалистическую» *). «Естествознание, как наука, имеет полное основание, по моему мнению, трактовать пространство и время как чисто объективные категории. Биолог вправе, думается мне, рассматривать распределение организмов в пространстве, геолог — их распределение во времени, не останавливаясь для объяснения читателю, что речь идет только о чувственных восприятиях, о накопленных чувственных восприятиях, об известных формах восприятий. Все это, может быть, и хорошо, но неуместно в физике и в биологии» (p. 304). Ллойд Морган — представитель того агностицизма, который Энгельс назвал «стыдливым материализмом», и, как ни «примирительны» тенденции такой философии, все же примирить взгляды Пирсона с естествознанием оказалось невозможным. У Пирсона выходит «сначала ум в пространстве, а потом пространство в уме», — говорит другой критик **).

«Не может быть сомнения в том, — отвечал защитник К. Пирсона, Райль (R. J. Ryle), — что учение о пространстве и времени, связанное с именем Канта, есть важнейшее положительное приобретение идеалистической теории человеческого познания со времен епископа Беркли. И одна из наиболее замечательных черт Пирсоновской «Грамматики науки» состоит в том, что здесь, может быть, впервые в сочинении английского ученого, мы находим и полное признание основной истинности учения Канта, и краткое, но ясное изложение его»... ***).

Итак, в Англии ни у самих махистов, ни у их противников из лагеря естественников, ни у их сторонников из лагеря специалистов-философов, *нет и тени сомнения* насчет идеалистического характера учения Маха по вопросу о времени и пространстве. «Не заметили» этого только несколько русских писателей, желающих быть марксистами.

«Многие отдельные взгляды Энгельса, — пишет, например, В. Базаров в «Очерках», с. 67, — например, его представление о «чистом» пространстве и времени, теперь уже устарели».

Ну, еще бы! Взгляды материалиста Энгельса устарели, а взгляды идеалиста Пирсона и путаного идеалиста Маха суть самые новейшие! Курьезнее всего тут то, что Базаров даже не сомневается в том, что воззрения на пространство и время, именно: признание

*) «Natural Science» [24]), vol. I, 1892, p. 300. («Естествознание», т. I. 1892, с. 300. *Ред.*)

**) *J. M. Bentley* о Пирсоне в «The Philosophical Review» [25]), vol. VI, 1897 Septemb., p. 523. («Философское Обозрение», т. VI, 1897, сентябрь, стр. 523. *Ред.*)

***) *R. J. Ryle* о Пирсоне в «Natural Science», Aug. 1892, p. 454.

или отрицание их объективной реальности, могут быть отнесены к числу «*отдельных взглядов*» в противоположность «*исходной точке миросозерцания*», о которой говорится в следующей фразе у этого писателя. Вот вам наглядный образчик «эклектической нищенской похлебки», о которой говаривал Энгельс, когда речь заходила про немецкую философию 80-х годов прошлого века. Ибо противополагать «исходную точку» материалистического миросозерцания Маркса и Энгельса «отдельному взгляду» их на объективную реальность времени и пространства — это такая же вопиющая бессмыслица, как если бы вы противоположили «исходную точку» экономической теории Маркса «отдельному взгляду» его на прибавочную стоимость. Оторвать учение Энгельса об объективной реальности времени и пространства от его учения о превращении «вещей в себе» в «вещи для нас», от его признания объективной и абсолютной истины, именно: объективной реальности, данной нам в ощущении, — от его признания объективной закономерности, причинности, необходимости природы, — это значит превратить целостную философию в окрошку. Базаров, как и все махисты, сбился на том, что смешал изменяемость человеческих понятий о времени и пространстве, их исключительно относительный характер, с неизменностью того факта, что человек и природа существуют только во времени и пространстве, существа же вне времени и пространства, созданные поповщиной и поддерживаемые воображением невежественной и забитой массы человечества, суть больная фантазия, выверты философского идеализма, негодный продукт негодного общественного строя. Может устареть и стареет с каждым днем учение науки о строении вещества, о химическом составе пищи, об атоме и электроне, но не может устареть истина, что человек не может питаться мыслями и рожать детей при одной только платонической любви. А философия, отрицающая объективную реальность времени и пространства, так же нелепа, внутренне-гнила и фальшива, как отрицание этих последних истин. Ухищрения идеалистов и агностиков так же, в общем и целом, лицемерны, как проповедь платонической любви фарисеями!

Чтобы иллюстрировать это различие между относительностью наших понятий о времени и пространстве — и *абсолютным* в пределах гносеологии противоположением материалистической и идеалистической линии в данном вопросе, приведу еще характерную цитату из одного очень старого и очень чистого «эмпириокритика», именно юмиста Шульце-Энезидема, писавшего в 1792 году:

«Если заключать от представлений к «вещам вне нас»», то тогда «пространство и время суть нечто действительное вне нас и существующее реально, ибо бытие тел можно мыслить только в существующем (Vorhandenen) пространстве, а бытие изменений только в существующем времени» (l. c., S. 100).

Именно так! Решительно отвергая материализм и малейшую уступку ему, последователь Юма Шульце в 1792 году обрисовывает отношение вопроса о пространстве и времени к вопросу об объективной реальности вне нас именно так, как материалист Энгельс обрисовывает это отношение в 1894 году (последнее предисловие Энгельса к «Анти-Дюрингу» помечено 23 мая 1894 года). Это не значит, чтобы за сто лет не изменились наши представления о времени и пространстве, не собран был громадный новый материал *о развитии* этих представлений (на каковой материал якобы в опровержение Энгельса указывают и Ворошилов-Чернов и Ворошилов-Валентинов), — это значит, что *соотношение* материализма и агностицизма, как основных философских линий, не могло измениться, какими бы «новыми» кличками ни щеголяли наши махисты.

Ровнехонько ничего, кроме «новых» кличек, не прибавляет к старой философии идеализма и агностицизма и Богданов. Когда он повторяет рассуждения Геринга и Маха относительно различия пространства физиологического и геометрического или пространства чувственного восприятия и абстрактного пространства («Эмпириомонизм», I, 26), — то он целиком повторяет ошибку Дюринга. Одно дело вопрос о том, как именно при помощи различных органов чувств человек воспринимает пространство и как, путем долгого исторического развития, вырабатываются из этих восприятий абстрактные понятия пространства, — совсем другое дело вопрос о том, соответствует ли этим восприятиям и этим понятиям человечества объективная реальность, независимая от человечества. Этого последнего вопроса, хотя он есть единственно философский вопрос, Богданов «не заметил» под грудой детальных исследований, касающихся первого вопроса, и потому не сумел ясно противопоставить материализм Энгельса путанице Маха.

Время, как и пространство, «есть форма социального согласования опыта различных людей» (там же, с. 34), их «объективность» есть «общезначимость» (там же).

Это — сплошная фальшь. Общезначима и религия, выражающая социальное согласование опыта большей части человечества. Но учению религии, например, о прошлом земли и о сотворении мира не соответствует никакой объективной реальности. Учению науки о том, что земля существовала *до* всякой социальности, *до* человечества, *до* органической материи, существовала в течение *определенного* времени, в *определенном* по отношению к другим планетам пространстве, — этому учению (хотя оно так же относительно на каждой ступени развития науки, как относительна и каждая стадия развития религии) *соответствует* объективная реальность. У Богданова выходит, что к опыту людей и к их познавательной способности приспособляются разные формы пространства и времени. На самом деле как раз наоборот: наш «опыт»

и наше познание все более приспособляются к *объективному* пространству и времени, все правильнее и глубже их *отражая*.

6. СВОБОДА И НЕОБХОДИМОСТЬ.

На стр. 140—141 «Очерков» А. Луначарский приводит рассуждения Энгельса в «Анти-Дюринге» по этому вопросу и вполне присоединяется к «поразительной по отчетливости и меткости» характеристике дела Энгельсом на соответственной «дивной странице» *) указанного сочинения.

Дивного тут действительно много. И всего более «дивно», что ни А. Луначарский, ни куча других махистов, желающих быть марксистами, «не заметили» гносеологического значения рассуждений Энгельса о свободе и необходимости. Читать читали и переписать переписали, а что к чему, не поняли.

Энгельс говорит: «Гегель первый правильно представил соотношение свободы и необходимости. Для него свобода есть познание необходимости. «*Слепа* необходимость, лишь *поскольку она не понята*». Не в воображаемой независимости от законов природы заключается свобода, а в познании этих законов и в основанной на этом знании возможности планомерно заставлять законы природы действовать для определенных целей. Это относится как к законам внешней природы, так и к законам, управляющим телесным и духовным бытием самого человека,—два класса законов, которые мы можем отделять один от другого самое большее в нашем представлении, отнюдь не в действительности. Свобода воли означает, следовательно, не что иное, как способность принимать решения со знанием дела. Таким образом, чем *свободнее* суждение человека по отношению к определенному вопросу, с тем большей *необходимостью* будет определяться содержание этого суждения... Свобода состоит в основанном на познании необходимостей природы (Naturnothwendigkeiten) господстве над нами самими и над внешней природой»... (с. 112—113 пятого нем. изд.).

Разберем, на каких гносеологических посылках основано все это рассуждение.

Во-первых, Энгельс признает с самого начала своих рассуждений законы природы, законы внешней природы, необходимость природы,—т.-е. все то, что́ объявляют «метафизикой» Мах, Авенариус, Петцольдт и К°. Если бы Луначарский хотел подумать хорошенько над «дивными» рассуждениями Энгельса, то он не мог бы не увидеть основного различия материалисти-

*) Луначарский говорит: «...дивная страница «религиозной экономики». Скажу так, рискуя вызвать улыбку «нерелигиозного» читателя». Каковы бы ни были ваши благие намерения, товарищ Луначарский, ваши заигрыванья с религией вызывают не улыбку, а отвращение.

ческой теории познания от агностицизма и идеализма, отрицающих закономерность природы или объявляющих ее только «логической» и т. д. и т. п.

Во-вторых, Энгельс не занимается вымучиванием «определений» свободы и необходимости, тех схоластических определений, которые всего более занимают реакционных профессоров (в роде Авенариуса) и их учеников (вроде Богданова). Энгельс берет познание и волю человека — с одной стороны, необходимость природы — с другой, и вместо всякого определения, всякой дефиниции, просто говорит, что необходимость природы есть первичное, а воля и сознание человека — вторичное. Последние должны, неизбежно и необходимо должны, приспособляться к первой; Энгельс считает это до такой степени самоочевидным, что не теряет лишних слов на пояснение своего взгляда. Только российские махисты могли *жаловаться* на общее определение материализма *Энгельсом* (природа — первичное, сознание — вторичное: вспомните «недоумения» Богданова по этому поводу!) и в то же время находить «дивным» и «поразительно метким» *одно из частных применений* Энгельсом этого общего и основного определения!

В-третьих, Энгельс не сомневается в существовании «слепой необходимости». Он признает существование необходимости, *не познанной* человеком. Это яснее ясного видно из приведенного отрывка. А между тем, с точки зрения махистов, каким образом может человек *знать* о существовании того, чего он *не знает*? Знать о существовании непознанной необходимости? Разве это не «мистика», не «метафизика», не признание «фетишей» и «идолов», не «кантианская непознаваемая вещь в себе»? Если бы махисты вдумались, они не могли бы не заметить *полнейшего тождества* рассуждений Энгельса о познаваемости объективной природы вещей и о превращении «вещи в себе» в «вещь для нас», с одной стороны, и его рассуждений о слепой, непознанной необходимости — с другой. Развитие сознания у каждого отдельного человеческого индивида и развитие коллективных знаний всего человечества на каждом шагу показывает нам превращение непознанной «вещи в себе» в познанную «вещь для нас», превращение слепой, непознанной необходимости, «необходимости в себе», в познанную «необходимость для нас». Гносеологически нет решительно никакой разницы между тем и другим превращением, ибо основная точка зрения тут и там одна — именно: материалистическая, признание объективной реальности внешнего мира и законов внешней природы, при чем и этот мир и эти законы вполне познаваемы для человека, но никогда не могут быть им познаны *до конца*. Мы не знаем необходимости природы в явлениях погоды и постольку мы неизбежно — рабы погоды. Но, *не зная* этой необходимости, *мы знаем*, что она

существует. Откуда это знание? Оттуда же, откуда знание, что вещи существуют вне нашего сознания и независимо от него, именно: из развития наших знаний, которое миллионы раз показывает каждому человеку, что незнание сменяется знанием, когда предмет действует на наши органы чувств, и наоборот: знание превращается в незнание, когда возможность такого действия устранена.

В-четвертых, в приведенном рассуждении Энгельс явно применяет «сальтовитальный» метод в философии, т.-е. делает *прыжок* от теории к практике. Ни один из тех ученых (и глупых) профессоров философии, за которыми идут наши махисты, никогда не позволяет себе подобных, позорных для представителя «чистой науки», прыжков. У них одно дело теория познания, в которой надо как-нибудь похитрее словесно состряпать «дефиниции», и совсем другое дело практика. У Энгельса вся живая человеческая практика врывается в самое теорию познания, давая *объективный* критерий истины: пока мы не знаем закона природы, он, существуя и действуя помимо, вне нашего познания, делает нас рабами «слепой необходимости». Раз мы узнали этот закон, действующий (как тысячи раз повторял Маркс) *независимо* от нашей воли и от нашего сознания,—мы господа природы. Господство над природой, проявляющее себя в практике человечества, есть результат объективно-верного отражения в голове человека явлений и процессов природы, есть доказательство того, что это отражение (в пределах того, что́ показывает нам практика) есть объективная, абсолютная, вечная истина.

Что же мы получаем в итоге? Каждый шаг в рассуждении Энгельса, почти буквально каждая фраза, каждое положение построены всецело и исключительно на гносеологии диалектического материализма, на посылках, бьющих в лицо всему махистскому вздору о телах, как комплексах ощущений, об «элементах», о «совпадении чувственного представления с вне нас существующей действительностью» и пр. и т. п. Ни капельки не смущаясь этим, махисты бросают материализм, повторяют (à la Берман) истасканные пошлости про диалектику и тут же рядом принимают с распростертыми объятиями *одно* из применений диалектического материализма! Они черпали свою философию из эклектической нищенской похлебки и они продолжают угощать читателя таковой же. Они берут кусочек агностицизма и чуточку идеализма у Маха, соединяя это с кусочком диалектического материализма Маркса, и лепечут, что эта окрошка есть *развитие* марксизма. Они думают, что если Мах, Авенариус, Петцольдт и все прочие их авторитеты не имеют ни малейшего понятия о решении вопроса (о свободе и необходимости) Гегелем и Марксом, то это чистейшая случайность: ну, просто-на-просто, не прочитали такой-то странички в такой-то книжечке, а вовсе не в том дело, чтобы эти «авторитеты» были и остались круг-

лыми невеждами относительно *действительного* прогресса философии в XIX веке, были и остались философскими обскурантами.

Вот вам рассуждение одного такого обскуранта, ординарнейшего профессора философии в Венском университете, Эрнста Маха:

«Правильность позиции «*детерминизма*» или «*индетерминизма*» не может быть доказана. Только законченная или доказанно невозможная наука могла бы решить этот вопрос. Речь идет тут о таких предпосылках, которые мы вносим (man heranbringt) в рассмотрение вещей, смотря по тому, приписываем ли прежним успехам или неудачам исследования более или менее значительный субъективный вес (subjectives Gewicht). Но во время исследования всякий мыслитель по необходимости является теоретически детерминистом» («Познание и заблуждение», 2 нем. изд., стр. 282 — 3).

Разве это не обскурантизм, когда чистая теория заботливо отгораживается от практики? Когда детерминизм ограничивается областью «исследования», а в области морали, общественной деятельности, во всех остальных областях, кроме «исследования», вопрос предоставляется «субъективной» оценке? В моем кабинете, — говорит ученый педант, — я детерминист, а о том, чтобы философ заботился о цельном, охватывающем и теорию и практику, миросозерцании, построенном на детерминизме, нет и речи. Мах говорит пошлости потому, что теоретически вопрос о соотношении свободы и необходимости совершенно ему неясен.

«...Всякое новое открытие вскрывает недостатки нашего знания, обнаруживает до сих пор незамеченный остаток зависимостей» (283)... Превосходно! Этот «остаток» и есть «вещь в себе», которую наше познание отражает все глубже? Ничего подобного: «...Таким образом и тот, кто в теории защищает крайний детерминизм, на практике неизбежно должен оставаться индетерминистом» (283)... Ну, вот и поделились полюбовно *): теорию — профессорам, практику — теологам! Или: в теории объективизм (т.-е. «стыдливый» материализм), в практике — «субъективный метод в социологии». Что этой пошлой философии сочувствуют русские идеологи мещанства, народники, от Лесевича до Чернова, это неудивительно. Что люди, желающие быть марксистами, увлеклись подобным вздором, стыдливо прикрывая особенно нелепые выводы Маха, это уже совсем печально.

Но по вопросу о воле Мах не ограничивается путаницей и половинчатым агностицизмом, а заходит гораздо дальше... «Наше ощущение голода, — читаем в «Механике», — не отличается по существу от стремления серной кислоты к цинку, наша воля не

*) Мах в «Механике»: «Религиозные мнения людей остаются *строго частной вещью*, пока они не пытаются ни навязывать их другим людям, ни применять к вопросам, относящимся к другой области» (стр. 434 франц. перевода).

так уже отличается от давления камня на его подпорку». «Мы окажемся таким образом ближе к природе» (т.-е. при подобном взгляде), «не нуждаясь в том, чтобы разлагать человека на непостижимую груду туманных атомов или делать из мира систему духовных соединений» (с. 434 франц. перевода). Итак, не нужно материализма («туманные атомы» или электроны, т.-е. признание объективной реальности материального мира), не нужно такого идеализма, который бы признавал мир «инобытием» духа, но возможен идеализм, признающий мир *волей*! Мы выше не только материализма, но и идеализма «какого-нибудь» Гегеля, но мы не прочь пококетничать с идеализмом в духе Шопенгауера! Наши махисты, напускающие на себя вид оскорбленной невинности при всяком упоминании о близости Маха к философскому идеализму, предпочли и здесь просто умолчать об этом щекотливом пункте. А между тем в философской литературе трудно встретить изложение взглядов Маха, в котором бы не отмечалась его склонность к Willensmetaphysik, т.-е. к волюнтаристическому идеализму. На это указывал Ю. Бауман *) — и возражавший ему махист Г. Клейнпетер не опровергал этого пункта и заявлял, что Мах, конечно, «ближе к Канту и Беркли, чем к господствующему в естествознании метафизическому эмпиризму» (т.-е. стихийному материализму; там же, Bd. 6, S. 87). На это указывает и Э. Бехер, отмечающий, что если Мах в одних местах признает волюнтаристическую метафизику, в других отрекается от нее, то это свидетельствует лишь о произвольности его терминологии; на деле близость Маха к волюнтаристической метафизике несомненна **). Примесь этой метафизики (т.-е. идеализма) к «феноменологии» (т.-е. агностицизму) признает и Люкка ***). На то же самое указывает В. Вундт ****). Что Мах феноменалист, «не чуждый волюнтаристического идеализма», это констатирует и руководство по истории новейшей философии Ибервега-Гейнце *****).

Одним словом, эклектицизм Маха и его склонность к идеализму ясны для всех, кроме разве русских махистов.

---

*) «Archiv für systematische Philosophie», 1897. Bd. 4, S. 63 («Архив систематической философии». 1897, т. 4, стр. 63. *Ред.*), статья о философских воззрениях Маха.

**) *Erich Becher.* «The Philosophical Views of E. Mach» в «Philosophical Review», vol. XIV, 5, 1905, p. 536, 546, 547, 548. (*Бехер, Э.* «Философские взгляды Маха» в «Философском Обозрении», т. XIV, 5, 1905, с. 536, 546, 547, 548. *Ред.*)

***) *E. Lucka.* «Das Erkenntnisproblem und Machs» Analyse der Empfindungen» в «Kantstudien», Bd. VIII, 1903, S. 400.

****) «Systematische Philosophie», Lpz. 1907, S. 131. («Систематическая философия». *Ред.*)

*****) «Grundriss der Geschichte der Philosophie», 9. Auflage, Brl. 1903. Bd. 4. S. 250. («Очерк истории философии». 9 изд. Берлин 1903, т. IV, с. 250. *Ред.*)

ГЛАВА IV

ФИЛОСОФСКИЕ ИДЕАЛИСТЫ, КАК СОРАТНИКИ И ПРЕЕМНИКИ ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМА.

До сих пор мы рассматривали эмпириокритицизм, взятый в отдельности. Теперь следует посмотреть на него в его историческом развитии, в его связи и соотношении с другими философскими направлениями. На первое место здесь выдвигается вопрос об отношении Маха и Авенариуса к Канту.

1. КРИТИКА КАНТИАНСТВА СЛЕВА И СПРАВА.

И Мах и Авенариус выступили на философское поприще в 70-х годах прошлого века, когда в германской профессорской среде модным кличем было: «назад к Канту!»[26] Оба основоположника эмпириокритицизма и исходили именно из Канта в своем философском развитии. «С величайшей благодарностью я должен признать,— пишет Мах,— что именно его (Канта) критический идеализм был исходным пунктом всего моего критического мышления. Но оставаться верным ему я не мог. Очень скоро я снова вернулся ко взглядам *Беркли*» и затем «пришел к взглядам, близким к взглядам *Юма*... Я и в настоящее время считаю *Беркли* и *Юма* гораздо более последовательными мыслителями, чем Кант («Анализ ощущений», с. 292).

Итак, Мах признает вполне определенно, что, начав с Канта, он пошел по линии Беркли и Юма. Посмотрим на Авенариуса.

В своих «Пролегоменах к «Критике чистого опыта» (1876) Авенариус уже в предисловии отмечает, что слова «Критика чистого опыта» указывают на его отношение к Кантовской «Критике чистого разума» «и разумеется на отношение антагонизма» к Канту (S. IV, изд. 1876 г.). В чем же состоит этот антагонизм Авенариуса к Канту? В том, что Кант недостаточно, по мнению Авенариуса, «очистил опыт». Об этом «очищении опыта» и трактует Авенариус в своих «Пролегоменах» (§§ 56, 72 и мн. др.). От чего «очищает» кантовское учение об опыте Авенариус?

Во-первых, от априоризма. «Вопрос о том, — говорит он в § 56, — не следует ли из содержания опыта удалить, как лишнее, «априорные понятия разума» и создать таким образом по преимуществу *чистый опыт*, ставится здесь, насколько я знаю, в первый раз». Мы уже видели, что Авенариус «очистил» таким образом кантианство от признания необходимости и причинности.

Во-вторых, он очищает кантианство от допущения субстанции (§ 95), т.-е. вещи в себе, которая, по мнению Авенариуса, «не дана в материале действительного опыта, а привносится в него мышлением».

Мы сейчас увидим, что это определение Авенариусом своей философской линии всецело совпадает с определением Маха, отличаясь только вычурностью выражений. Но сначала необходимо отметить, что Авенариус говорит *прямую неправду*, будто он в 1876 году *в первый раз* поставил вопрос об «очищении опыта», т.-е. очищении кантовского учения от априоризма и от допущения вещи в себе. На самом деле развитие немецкой классической философии сейчас же после Канта создало критику кантианства как раз *в таком именно направлении*, в каком повел ее Авенариус. Это направление представлено в немецкой классической философии Шульце-Энезидемом, сторонником юмовского агностицизма, и И. Г. Фихте, сторонником берклеанства, т.-е. субъективного идеализма. Шульце-Энезидем в 1792 году критиковал Канта *именно* за допущение априоризма (l. c., S. 56, 141 и мн. др.) и вещи в себе. Мы, скептики или сторонники Юма, — говорил Шульце, — отвергаем вещь в себе, как выходящую «за пределы всякого опыта» (S. 57). Мы отвергаем *объективное знание* (25); мы отрицаем, что пространство и время реально существуют вне нас (100); мы отвергаем наличность в опыте необходимости (112), причинности, силы и т. д. (113). Им нельзя приписывать «реальность вне наших представлений» (114). Кант доказывает апріорность «догматически», говоря, что раз мы не можем мыслить иначе, то значит есть априорный закон мышления. «Этим доводом, — отвечает Канту Шульце, — издавна пользовались в философии, чтобы доказать объективную природу того, что́ находится вне наших представлений» (141). Рассуждая так, можно приписать причинность вещам в себе (142). «Опыт никогда не говорит нам (wir erfahren niemals), что действие объективных предметов на нас производит представления», и Кант совсем не доказал того, чтобы «это нечто, находящееся вне нашего разума, должно было быть признано за вещь в себе, отличную от нашего ощущения (Gemüth). Ощущение может быть мыслимо, как *единственное* основание всего нашего познания» (265). Кантовская критика чистого разума «кладет в основу своих рассуждений ту посылку, что всякое познание начинается с действия объективных предметов на наши органы чувств (Gemüth),

а потом сама оспаривает истину и реальность этой посылки» (266). Кант не опроверг ни в чем идеалиста Беркли (268—272).

Отсюда видно, что юмист Шульце отвергает кантовское учение о вещи в себе, как непоследовательную уступку материализму, т.-е. «догматическому» утверждению, что нам дана в ощущении объективная реальность, или иначе: что наши представления порождаются действием объективных (независимых от нашего сознания) предметов на наши органы чувств. Агностик Шульце упрекает агностика Канта за то, что допущение вещи в себе противоречит агностицизму и ведет к материализму. Так же — только еще более решительно — критикует Канта субъективный идеалист Фихте, говоря, что допущение Кантом вещи в себе, независимой от нашего *Я*, есть «*реализм*» (Werke, I, S. 483) и что Кант «неясно» различает «реализм» и «идеализм». Фихте видит вопиющую непоследовательность Канта и кантианцев в том, что они допускают вещь в себе, как «основу объективной реальности» (480), впадая таким образом в противоречие с критическим идеализмом. «У вас,— восклицал Фихте по адресу реалистических толкователей Канта,— земля на ките, а кит на земле. Ваша вещь в себе, которая есть только мысль, воздействует на наше *Я!*» (483).

Итак, Авенариус глубоко заблуждался, воображая, будто он «в первый раз» предпринимает «очищение опыта» у Канта от априоризма и от вещи в себе, и будто он создает этим «новое» направление в философии. На самом деле он продолжал *старую* линию Юма и Беркли, Шульце-Энезидема и И. Г. Фихте. Авенариус воображал, что он «очищает опыт» вообще. На самом деле он только *очищал агностицизм от кантианства*. Он боролся не против агностицизма Канта (агностицизм есть отрицание объективной реальности, данной нам в ощущении), а *за более чистый агностицизм*, за устранение того противоречащего агностицизму допущения Канта, будто есть вещь в себе, хотя бы непознаваемая, интеллигибельная, потусторонняя, — будто есть необходимость и причинность, хотя бы априорная, данная в мышлении, а не в объективной действительности. Он боролся с Кантом не *слева*, как боролись с Кантом материалисты, а *справа*, как боролись с Кантом скептики и идеалисты. Он воображал, что шел вперед, а на деле он шел назад, к той программе критики Канта, которую Куно Фишер, говоря о Шульце-Энезидеме, метко выразил словами: «Критика чистого разума за вычетом чистого разума» (т.-е. априоризма) «есть скептицизм. Критика чистого разума за вычетом вещи в себе есть берклеанский идеализм» («История новой философии», нем. изд. 1868 года, т. V, с. 115).

Тут мы подошли к одному из курьезнейших эпизодов всей нашей «махиады», всего похода российских махистов против Энгельса и Маркса. Новейшее открытие Богданова и Базарова, Юшкевича и Валентинова, о котором они трубят на тысячи

ладов, состоит в том, что Плеханов делает «злосчастную попытку помирить Энгельса с Кантом при помощи компромиссной, чуть-чуть познаваемой, вещи в себе» («Очерки», с. 67 и мн. др.). Это открытие наших махистов открывает перед нами поистине бездонную пропасть самой безбожной путаницы, самого чудовищного непонимания и Канта и всего хода развития немецкой классической философии.

Основная черта философии Канта есть примирение материализма с идеализмом, компромисс между тем и другим, сочетание в одной системе разнородных, противоположных философских направлений. Когда Кант допускает, что нашим представлениям соответствует нечто вне нас, какая-то вещь в себе,— то тут Кант материалист. Когда он объявляет эту вещь в себе непознаваемой, трансцендентной, потусторонней,— Кант выступает как идеалист. Признавая единственным источником наших знаний опыт, ощущения, Кант направляет свою философию по линии сенсуализма, а через сенсуализм, при известных условиях, и материализма. Признавая априорность пространства, времени, причинности и т. д., Кант направляет свою философию в сторону идеализма. За эту половинчатость Канта с ним беспощадно вели борьбу и последовательные материалисты и последовательные идеалисты (а также «чистые» агностики, юмисты). Материалисты ставили Канту в вину его идеализм, опровергали идеалистические черты его системы, доказывали познаваемость, посюсторонность вещи в себе, отсутствие принципиальной разницы между ней и явлением, необходимость выводить причинность и т. п. не из априорных законов мысли, а из объективной действительности. Агностики и идеалисты ставили Канту в вину его допущение вещи в себе, как уступку материализму, «реализму» или «наивному реализму», при чем агностики отбрасывали, кроме вещи в себе, и априоризм, а идеалисты требовали последовательного выведения из чистой мысли не только априорных форм созерцания, а всего мира вообще (растягивая мышление человека до абстрактного *Я* или до «абсолютной идеи» или до универсальной *воли* и т. д., и т. п.). И вот наши махисты, «не заметив» того, что они взяли себе в учителя людей, критиковавших Канта с точки зрения скептицизма и идеализма, принялись раздирать на себе ризы своя и посыпать головы пеплом, когда увидели чудовищных людей, критикующих Канта *с диаметрально противоположной точки зрения*, отвергающих в системе Канта самомалейшие элементы агностицизма (скептицизма) и идеализма, доказывающих, что вещь в себе объективно реальна, вполне познаваема, посюстороння, ничем принципиально не отличается от явления, превращается в явление на каждом шагу развития индивидуального сознания человека и коллективного сознания человечества. Караул! — закричали они, — это незаконное смешение материализма с кантианством!

Когда я читаю уверения наших махистов, что они гораздо последовательнее и решительнее, чем какие-то устарелые материалисты, критикуют Канта, мне всегда кажется, что в нашу компанию зашел Пуришкевич и кричит: я гораздо последовательнее и решительнее критиковал кадетов, чем вы, господа марксисты! Слов нет, г. Пуришкевич, последовательные в политике люди могут и всегда будут критиковать кадетов с диаметрально противоположных точек зрения, но не следует все-таки забывать, что вы критиковали кадетов за то, что они — *чересчур* демократы, а мы их — за то, что они *недостаточно* демократы. Махисты критикуют Канта за то, что он чересчур материалист, а мы его критикуем за то, что он — недостаточно материалист. Махисты критикуют Канта справа, а мы — слева.

Образчиками первого рода критики служат в истории классической немецкой философии юмист Шульце и субъективный идеалист Фихте. Как мы уже видели, они стараются вытравить «реалистические» элементы кантианства. Точно так же, как самого Канта критиковали Шульце и Фихте,— так немецких неокантианцев второй половины XIX века критиковали юмисты-эмпириокритики и субъективные идеалисты-имманенты. Та же линия Юма и Беркли выступала в чуточку подновленном словесном облачении. Мах и Авенариус упрекали Канта не за то, что он недостаточно реально, недостаточно материалистично смотрит на вещь в себе, а за то, что он *допускает* ее существование; — не за то, что он отказывается выводить причинность и необходимость природы из объективной действительности, а за то, что он вообще допускает какую бы то ни было причинность и необходимость (кроме разве чисто «логической»). Имманенты шли в ногу с эмпириокритиками, критикуя Канта тоже с юмистской и берклеанской точки зрения. Например, Леклер в 1879 году в том самом сочинении, в котором он расхваливал Маха, как замечательного философа, упрекал Канта за «непоследовательность и податливость (Connivenz) в сторону реализма», выразившиеся в понятии «*вещи в себе*», этого «номинального остатка (Residuum) от вульгарного реализма» («Der Real. der mod. Nat. etc.», S. 9) *). Вульгарным реализмом называет Леклер материализм, — «чтобы покрепче было». По нашему мнению,— писал Леклер,— должны быть устранены все те составные части Кантовой теории, которые тяготеют в сторону realismus vulgaris, как непоследовательность и ублюдочный (zwitterhaft) продукт с точки зрения идеализма»... (41). «Непоследовательности и противоречия» в учении Канта проистекают «из смешения (Verquickung) идеалистического критицизма с непревзойденными остатками реалистической догматики» (170). Реалистической догматикой называет Леклер материализм.

*) — «Реализм современного естествознания и т. д.» *Ред.*

Другой имманент, Иоганн Ремке, упрекал Канта за то, что он вещью в себе *реалистически отгораживается* от Беркли (Johannes Rehmke: «Die Welt als Wahrnehmung und Begriff», Brl. 1880, S. 9 *)). «Философская деятельность Канта имела по существу полемический характер: посредством вещи в себе он направлял свою философию против немецкого рационализма» (т.-е. против старого фидеизма XVIII века), «а посредством чистого созерцания против английского эмпиризма» (25). «Я бы сравнил Кантовскую вещь в себе с подвижной западней, поставленной над ямой: вещичка высмотрит невинно и безопасно, а ступишь на нее — и внезапно падаешь в пропасть *мира в себе*» (27). Вот за что не любят Канта соратники Маха и Авенариуса, имманенты: за то, что он приближается кое в чем к «пропасти» материализма!

А вот вам образчики критики Канта слева. Фейербах упрекает Канта не за «реализм», а за *идеализм*, называя его систему «идеализмом на базе эмпиризма» (Werke, II, 296).

Вот особенно важное рассуждение Фейербаха о Канте. «Кант говорит: если мы рассматриваем предметы наших чувств, как простые явления,— как и следует их рассматривать,— то мы тем самым признаем, что в основе явлений лежит вещь в себе, хотя мы и не знаем, как она устроена сама по себе, а знаем только ее явления, т.-е. тот способ, каким на наши чувства влияет (afficirt) это неизвестное нечто. Следовательно, наш разум тем самым, что он принимает бытие явлений, признает также бытие вещей в себе; и постольку мы можем сказать, что представлять себе такие сущности, которые лежат в основе явлений, т.-е. которые суть лишь мысленные сущности, не только позволительно, но и необходимо»... Выбрав такое место из Канта, где вещь в себе рассматривается просто как мысленная вещь, мысленная сущность, а не реальность, Фейербах на это и направляет всю свою критику. «...Следовательно,— говорит он,— предметы чувств, предметы опыта суть для разума только явления, а не истина»... Мысленные сущности, видите ли, не представляют из себя действительных объектов для разума! Кантовская философия есть противоречие между субъектом и объектом, сущностью и существованием, мышлением и бытием. Сущность достается здесь разуму, существование — чувствам. Существование без сущности» (т.-е. существование явлений без объективной реальности) «есть простое явление — это чувственные вещи; сущность без существования — это мысленные сущности, *ноумены;* их можно и должно мыслить, но им недостает существования — по крайней мере, для нас — недостает объективности; они суть вещи в себе, истинные вещи, но они не суть действительные вещи... Какое

*) — Ремке, И. «Мир как представление и понятие». Брл. 1880, с. 9. *Ред.*

противоречие: отделять истину от действительности, действительность от истины!» (Werke, II, S. 302—303). Фейербах упрекает Канта не за то, что он допускает вещи в себе, а за то, что он не допускает их действительности, т.-е. объективной реальности, за то, что он считает их простой мыслью, «мысленными сущностями», а не «сущностями, обладающими существованием», т.-е. реальными, действительно существующими. Фейербах упрекает Канта за отступление от материализма.

«Кантовская философия есть противоречие,— писал Фейербах 26 марта 1858 г. к Болину,— она ведет с неизбежной необходимостью к фихтевскому идеализму или к сенсуализму»; первый вывод «принадлежит прошлому», второй—«настоящему и будущему» (Grün, l. c., II, 49). Мы уже видели, что Фейербах защищает объективный сенсуализм, т.-е. материализм. Новый поворот от Канта к агностицизму и идеализму, к Юму и Беркли, несомненно, *реакционен*, даже с точки зрения Фейербаха. И его горячий последователь, Альбрехт Рау, перенявший вместе с достоинствами Фейербаха недостатки его, превзойденные Марксом и Энгельсом, критиковал Канта всецело в духе своего учителя: «Философия Канта есть амфиболия (двусмысленность), она—и материализм, и идеализм, и в этой ее двойственной натуре заключается ключ к ее сущности. В качестве материалиста или эмпириста, Кант не может уклониться от того, чтобы признать за вещами вне нас бытие (Wesenheit). Но в качестве идеалиста, он не мог избавиться от предрассудка, что душа есть нечто совершенно отличное от чувственных вещей. Существуют действительные вещи и человеческий дух, который постигает эти вещи. Каким же образом этот дух приближается к совершенно отличным от него вещам? Увертка у Канта следующая: дух имеет известные познания a priori, благодаря которым вещи должны являться ему так, как они ему являются. Следовательно, то обстоятельство, что мы понимаем вещи так, как мы их понимаем, есть наше творение. Ибо дух, живущий в нас, есть не что иное, как дух божий, и подобно тому, как бог создал мир из ничего, так и дух человека создает из вещей нечто такое, чем эти вещи сами по себе не состоят. Таким образом действительным вещам Кант гарантирует их бытие, как «вещам в себе». Душа необходима Канту, ибо бессмертие есть для него нравственный постулат. «Вещь в себе», господа,— говорит Рау по адресу неокантианцев вообще и путаника А. Ланге, фальсифицировавшего «Историю материализма», в особенности,— есть то, что отделяет идеализм Канта от идеализма Беркли: она образует мост от идеализма к материализму.— Такова моя критика Кантовской философии, и пусть опровергнет эту критику кто может» (87—88). «Для материалиста различение познаний a priori от «вещи в себе» совершенно излишне: он нигде не прерывает постоянных связей в природе, не считает материю и

дух в корне различными между собой вещами, а только сторонами одной и той же вещи, и поэтому не нуждается ни в каких особых кунштюках, чтобы приблизить дух к вещам» (88—89) *).

Далее, Энгельс, как мы видели, упрекает Канта за то, что он агностик, а не за то, что он отступает от последовательного агностицизма. Ученик Энгельса, Лафарг в 1900 году следующим образом полемизировал против кантианцев (к числу которых принадлежал тогда Шарль Раппопорт):

«...В начале XIX века наша буржуазия, покончив дело революционного разрушения, принялась отрицать свою вольтерианскую философию; в моду опять вошел католицизм, который Шатобриан размалевывал (peinturlurait) романтическими красками, и Себастиан Мерсье импортировал идеализм Канта, чтобы добить материализм энциклопедистов, пропагандисты которого были гильотинированы Робеспьером.

«В конце XIX века, который будет носить в истории название века буржуазии, интеллигенты пытаются раздавить при помощи философии Канта материализм Маркса и Энгельса. Это реакционное движение началось в Германии — не в обиду будь сказано нашим социалистам-интегралистам, которые хотели бы приписать всю честь основателю их школы, Малону. Малон на самом деле сам вышел из школы Хёхберга, Бернштейна и других учеников Дюринга, начавших реформировать марксизм в Цюрихе». (Лафарг говорит об известном идейном движении в немецком социализме во второй половине 70-х годов прошлого века.) «Следует ожидать, что Жорес, Фурньер и наши интеллигенты тоже преподнесут нам Канта, когда они освоятся с его терминологией... Раппопорт ошибается, когда он уверяет, что для Маркса «существует тождество идеи и реальности». Прежде всего мы не употребляем никогда подобной метафизической фразеологии. Идея так же реальна, как объект, отражением которого в мозгу она является... Чтобы немножко развлечь (recréer) товарищей, которым приходится знакомиться с буржуазной философией, я изложу, в чем состоит эта знаменитая проблема, столь сильно занимавшая спиритуалистические умы.

«Рабочий, который ест колбасу и который получает 5 франков в день, знает очень хорошо, что хозяин его обкрадывает и что он питается свиным мясом; что хозяин — вор и что колбаса приятна на вкус и питательна для тела. — Ничего подобного, — говорит буржуазный софист, все равно, зовут ли его Пирсоном, Юмом или Кантом, — мнение рабочего на этот счет есть его

*) *Albrecht Rau*. «Ludwig Feuerbach's Philosophie, die Naturforschung und die philosophische Kritik der Gegenwart», Leipzig 1882, S.S. 87—89. (*Рау, А.* «Философия Фейербаха. Исследование природы и философская критика современности», Лпцг. 1882, с. 87—89. *Ред.*)

личное, т.-е. субъективное, мнение; он мог бы с таким же правом думать, что хозяин — его благодетель и что колбаса состоит из рубленой кожи, ибо он не может знать *вещи в себе*...

«Вопрос неверно поставлен, и в этом и состоит его трудность... Чтобы познать объект, человек должен спачала проверить, не обманывают ли его его чувства... Химики пошли дальше, проникли внутрь тел, анализировали их, разложили на их элементы, потом произвели обратную процедуру, т.-е. синтез, составили тела из их элементов: с того момента, как человек оказывается в состоянии из этих элементов производить вещи для своего употребления, он может,— как говорит Энгельс,— считать, что знает *вещи в себе*. Бог христиан, если бы он существовал и если бы он создал мир, не сделал бы ничего бóльшего» *).

Мы позволили себе привести эту длинную выписку, чтобы показать, как понял Энгельса Лафарг, и как он критиковал Канта слева не за те стороны кантианства, которыми оно отличается от юмизма, а за те, которые общи и Канту и Юму, не за допущение вещи в себе, а за недостаточно материалистичный взгляд на нее.

Наконец и К. Каутский в своей «Этике» критикует Канта тоже с точки зрения, диаметрально противоположной юмизму и берклеанству. «В свойствах моей зрительной способности, — пишет он против гносеологии Канта, — лежит то, что я вижу зеленое, красное, белое. Но то, что зеленое есть нечто иное, чем красное, свидетельствует о чем-то, лежащем вне меня, о действительном различии вещей... *Соотношения* и *различия* самих вещей, указываемые мне отдельными представлениями в пространстве и времени..., суть *действительные* соотношения и различия внешнего мира; они не обусловливаются характером моей познавательной способности.... «в таком случае» (если бы верно было учение Канта об идеальности времени и пространства) «о мире вне нас мы не могли бы знать ничего, не могли бы знать даже того, что он существует» (с. 33—34 рус. пер.).

Итак, *вся школа* Фейербаха, Маркса и Энгельса пошла от Канта влево, к полному отрицанию всякого идеализма и всякого агностицизма. А наши махисты пошли за *реакционным* направлением в философии, за Махом и Авенариусом, критиковавшими Канта с юмистской и берклеанской точки зрения. Конечно, итти за каким угодно идейным реакционером — святое право всякого гражданина и в особенности всякого интеллигента. Но если люди, порвавшие радикальным образом с самыми *основами марксизма* в философии, начинают потом вертеться, путать,

*) *Paul Lafargue*. «Le matérialisme de Marx et l'idéalisme de Kant» в «Le Socialiste» [27]) от 25-го февраля 1900 г. (*Лафарг, П.* «Материализм Маркса и идеализм Канта», «Социалист». *Ред.*)

вилять, уверять, что они «тоже» марксисты в философии, что они «почти» согласны с Марксом и чуточку только его «дополнили», — это уже зрелище совсем неприятное.

2. О ТОМ, КАК «ЭМПИРИОСИМВОЛИСТ» ЮШКЕВИЧ ПОСМЕЯЛСЯ НАД «ЭМПИРИОКРИТИКОМ» ЧЕРНОВЫМ.

«Смешно, конечно, видеть, — пишет г. П. Юшкевич, — как г. Чернов из агностического позитивиста-контиста и спенсерианца — Михайловского хочет сделать предтечу Маха и Авенариуса» (l. c., с. 73).

Смешно тут прежде всего поразительное невежество г. Юшкевича. Как и все Ворошиловы, он прикрывает это невежество набором ученых слов и имен. Цитированная фраза стоит в параграфе, посвященном отношению махизма к марксизму. И, взявшись толковать об этом, г. Юшкевич не знает, что для Энгельса (как и для всякого материалиста) и сторонники линии Юма и сторонники линии Канта одинаково агностики. Поэтому противополагать агностицизм вообще махизму, когда Мах даже сам признает себя сторонником Юма, значит быть просто философски безграмотным. Слова: «агностический позитивизм» тоже нелепы, ибо позитивистами и называют себя сторонники Юма. Г. Юшкевич, взявший себе в учителя Петцольдта, должен был знать, что Петцольдт прямо относит эмпириокритицизм к позитивизму. Наконец, приплетать имена Огюста Конта и Герберта Спенсера опять-таки нелепо, ибо марксизм отвергает не то, чем отличается один позитивист от другого, а то, что̀ есть у них общего, то, что̀ делает философа позитивистом в отличие от материалиста.

Весь этот набор слов понадобился нашему Ворошилову для того, чтобы «заговорить» читателя, оглушить его звоном слов, отвлечь внимание к ничтожным пустякам *от сути дела.* А эта суть дела состоит в коренном расхождении материализма со всем широким течением позитивизма, *внутри* которого находятся и Ог. Конт, и Г. Спенсер, и Михайловский, и ряд неокантианцев, и Мах с Авенариусом. Эту суть дела с полнейшей определенностью выразил Энгельс в своем «Л. Фейербахе», когда он *всех* кантианцев и юмистов того времени (т.-е. 80-х годов прошлого века) отнес к лагерю жалких эклектиков, крохоборов (Flohknacker, буквально: ущемитель блохи) и т. п. К кому могут и к кому должны относиться эти характеристики, — об этом наши Ворошиловы подумать не пожелали. И так как они не умеют думать, то мы им приведем одно наглядное сопоставление. Энгельс не приводит *никаких* имен, говоря и в 1888, и в 1891 г.г. о кантианцах и юмистах вообще. Единственная ссылка на книжку Энгельса, это — ссылка на сочинение Штарке о Фейербахе, кото-

рое разбирал Энгельс. «Штарке, — говорит Энгельс, — усердно старается защитить Фейербаха от нападений и учений тех доцентов, которые шумят теперь в Германии под именем философов. Для людей, интересующихся выродившимся потомством классической немецкой философии, это, конечно, важно; для самого Штарке это могло казаться необходимым. Но мы пощадим читателя» («Ludwig Feuerbach», S. 25).

Энгельс хотел «пощадить читателя», т.-е. избавить социал-демократов от приятного знакомства с выродившимися болтунами, именующими себя философами. Кто же эти представители «выродившегося потомства»?

Открываем книгу Штарке (C. N. Starke: «Ludwig Feuerbach», Stuttgart 1885*)) и читаем постоянные ссылки на сторонников *Юма и Канта.* От этих двух линий отгораживает Штарке Фейербаха. Цитирует при этом Штарке *А. Рилля, Виндельбанда, А. Ланге* (S.S. 3, 18—19, 127 и след. у Штарке).

Открываем книгу Р. Авенариуса «Человеческое понятие о мире», вышедшую в 1891 году, и читаем на стр. 120-ой первого немецкого издания: «Конечный результат нашего анализа находится в соответствии — хотя и не в абсолютном (durchgehend), сообразно с различием точек зрения — с тем, к чему пришли другие исследователи, как, напр., *Э. Лаас, Э. Мах, А. Риль, В. Вундт.* Ср. также *Шопенгауэра*».

Над кем смеялся наш Ворошилов-Юшкевич?

Авенариус нисколько не сомневается в своей принципиальной близости—не по частному вопросу, а по вопросу о «конечном результате» эмпириокритицизма — к *кантианцам* Рилю и Лаасу, к *идеалисту* Вундту. Маха он упоминает между двумя кантианцами. И в самом деле, разве же это не одна компания, когда Риль и Лаас подчищали Канта под Юма, а Мах и Авенариус подчищали Юма под Беркли?

Удивительно ли, что Энгельс хотел «пощадить» немецких рабочих, избавить их от близкого знакомства со всей этой компанией доцентов, «ущемляющих блоху»?

Энгельс умел щадить немецких рабочих, а Ворошиловы не щадят русского читателя.

Необходимо заметить, что эклектическое по сути дела соединение Канта с Юмом или Юма с Беркли возможно, так сказать, в разных пропорциях, с преимущественным подчеркиванием то одного, то другого элемента смеси. Выше мы видели, напр., что открыто признает себя и Маха солипсистами (т.-е. последовательными берклеанцами) только один махист, Г. Клейнпетер. Наоборот, юмизм в воззрениях Маха и Авенариуса подчеркивают многие ученики и сторонники их: Петцольдт, Вилли, Пирсон,

*) — Штарке, К. Н., «Л. Фейербах». Штутгарт. 1885. *Ред.*

русский эмпириокритик Лесевич, француз Анри Делакруа *) и др. Приведем один пример особенно крупного ученого, который в философии тоже соединял Юма с Беркли, но ударение переносил на материалистические элементы такой смеси. Это — знаменитый английский естествоиспытатель Т. Гексли, который пустил в ход термин «агностик» и которого, несомненно, имел в виду Энгельс и прежде всего и больше всего, когда говорил об английском агностицизме. Энгельс назвал в 1892 г. такого типа агностиков «стыдливыми материалистами» [28]). Английский спиритуалист Джемс Уорд, нападая в своей книге «Натурализм и агностицизм» главным образом на «научного вождя агностицизма» (vol. II, р. 229) Гексли, подтверждает оценку Энгельса, когда говорит: «У Гексли уклон в сторону признания первенства за физической стороной» («рядом элементов», по Маху) «выражен часто настолько сильно, что тут вообще едва ли возможно говорить о параллелизме. Несмотря на то, что Гексли чрезвычайно горячо отвергает кличку материалиста, как позорную для его незапятнанного агностицизма, я не знаю другого писателя, более заслуживающего такой клички» (vol. II, р. 30—31). И Джемс Уорд приводит такие заявления Гексли в подтверждение своего мнения: «Всякий, кто знаком с историей науки, согласится, что ее прогресс во все времена означал и теперь, более чем когда-либо, означает расширение области того, что мы называем материей и причинностью, и соответственно этому постепенное исчезновение из всех областей человеческой мысли того, что мы называем духом и самопроизвольностью» (vol. I, 17). Или: «Само по себе не важно, будем ли мы выражать явления (феномены) материи в терминах духа, или явления духа в терминах материи — и та, и другая формулировка в известном относительном смысле истинна» («относительно устойчивые комплексы элементов», по Маху) (vol. I, 19). «Но с точки зрения прогресса науки материалистическая терминология во всех отношениях предпочтительнее. Ибо она связывает мысль с другими явлениями мира... тогда как обратная или спиритуалистическая терминология крайне бессодержательна (utterly barren) и не ведет ни к чему, кроме путаницы и темноты. Едва ли может быть сомнение в том, что чем дальше идет вперед наука, тем более широко и тем более последовательно все явления природы будут представляемы посредством материалистических формул и символов» (I, 17—19).

*) «Bibliotèque du congrès international de la philosophie». Vol. IV. *Henri Delacroix*. «David Hume et la philosophie critique». («Библиотека международного философского съезда». Т. IV. *А. Делакруа*, «Давид Юм и критическая философия». *Ред.*) Автор относит к сторонникам Юма Авенариуса и имманентов в Германии, Ш. Ренувье и его школу («неокритицистов») во Франции.

Так рассуждал «стыдливый материалист» Гексли, не хотевший ни в каком случае признавать материализма, как «метафизики», незаконно идущей дальше «групп ощущений». И тот же Гексли писал: «Если бы я вынужден был выбирать между абсолютным материализмом и абсолютным идеализмом, я был бы вынужден принять последний»... «Единственно, что нам достоверно известно, это существование духовного мира» (J. Ward, II, 216, там же).

Философия Гексли — точно так же есть смесь юмизма и берклеанства, как и философия Маха. Но у Гексли берклеанские выпады — случайность, а агностицизм его есть фиговый листок материализма. У Маха «окраска» смеси иная, и тот же спиритуалист Уорд, ожесточенно воюя с Гексли, ласково треплет по плечу Авенариуса и Маха.

3. ИММАНЕНТЫ, КАК СОРАТНИКИ МАХА И АВЕНАРИУСА.

Говоря об эмпириокритицизме, мы не могли избежать неоднократных ссылок на философов так называемой имманентной школы, главными представителями которой являются Шуппе, Леклер, Ремке и Шуберт-Зольдерн. Необходимо рассмотреть теперь отношение эмпириокритицизма к имманентам и сущность философии, проповедуемой последними.

Мах писал в 1902 году: «...В настоящее время я вижу, как целый ряд философов, позитивистов, эмпириокритиков, сторонников имманентной философии, как и очень немногих естествоиспытателей, не зная ничего друг о друге, начал пробивать новые пути, которые при всех индивидуальных различиях сходятся почти в одном пункте» («Анализ ощущений», с. 9). Здесь, во-первых, надо отметить на редкость правдивое признание Маха, что *очень немногие* естествоиспытатели принадлежат к сторонникам якобы «новой», на деле очень старой, юмистско-берклеанской философии. Во 2-х, чрезвычайно важен взгляд Маха на эту «новую» философию, как на широкое *течение*, в котором имманенты стоят наравне с эмпириокритиками и позитивистами. «Таким образом раскрывается, — повторяет Мах в предисловии к русскому переводу «Анализа ощущений» (1906 г.), — одно общее движение...» (с. 4). «Очень близок я, — говорит в другом месте Мах, — к последователям имманентной философии... Я не нашел в этой книге («Очерк теории познания и логики» Шуппе) ничего, с чем я охотно не согласился бы, сделав — самое большее — незначительные поправки» (46). Шуберта-Зольдерна Мах тоже считает идущим «очень близкими путями» (с. 4), а Вильгельму Шуппе даже *посвящает* свой последний и сводный, так сказать, философский труд: «Познание и заблуждение».

Другой основоположник эмпириокритицизма, Авенариус, писал в 1894 году, что его «радует» и «ободряет» сочувствие Шуппе эмпириокритицизму и что «различие» (Differenz) между ним и Шуппе, «может быть, существует только временно» (vielleicht nur einstweilen noch bestehend) *). Наконец, И. Петцольдт, учение которого В. Лесевич считает последним словом эмпириокритицизма, *прямо провозглашает вождями «нового» направления* именно *троицу:* Шуппе, Маха и Авенариуса («Einführ. i. d. Ph. d. r. E.», Bd. II, 1904, S. 295, и «D. Weltproblem», 1906, S. V и 146). При этом Петцольдт решительно восстает против Р. Вилли («Einf.», II, 321) — едва ли не единственного видного махиста, который устыдился такой родни, как Шуппе, и старался принципиально отгородиться от него, за что ученик Авенариуса получил от дорогого учителя замечание. Авенариус написал вышеприведенные слова о Шуппе в своем примечании к статье Вилли против Шуппе, при чем добавил, что критика Вилли «вышла, пожалуй, интенсивнее, чем было нужно» («Viertljschr. f. w. Ph.», 18 Jrg., 1894, S. 29; здесь же статья Вилли против Шуппе).

Познакомившись с оценкой имманентов эмпириокритиками, перейдем к оценке эмпириокритиков имманентами. Отзыв Леклера в 1879 г. мы уже отметили. Шуберт-Зольдерн в 1882 году прямо отмечает свое «согласие» «частью с Фихте старшим» (т.-е. с знаменитым представителем субъективного идеализма, Иоганном Готлибом Фихте, у которого был такой же неудачный философский сынок, как и у Иосифа Дицгена), затем «с Шуппе, Леклером, *Авенариусом* и частью Ремке», при чем с особенным удовольствием цитируется *Мах* («Erh. d. Arb.») против «естественно-исторической метафизики» **) — так называют все реакционные доценты и профессора в Германии естественно-исторический материализм. В. Шуппе в 1893 году, после выхода «Человеческого понятия о мире» Авенариуса, приветствовал это сочинение в «Открытом письме к Р. Авенариусу», как «подтверждение наивного реализма», защищаемого, дескать, и самим Шуппе. «Мое понимание мышления, — писал Шуппе, — прекрасно сходится с вашим (Авенариусовским) чистым опытом» ***). Затем, в 1896 г. Шуберт-Зольдерн, подводя итоги тому «методологическому направлению в философии», на которое он «опирается», ведет свою родословную от Беркли и Юма через *Ф. А. Ланге* («с Ланге датирует собственно начало нашего направления в Германии»)

---

*) «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie», 1894, 18 Jahrg., Heft 1, S. 29.

**) Dr. Richard von Schubert-Soldern: «Ueber Transcendenz des Objects und Subjects», 1882, S. 37 и § 5. Ср. его же: «Grundlagen einer Erkenntnistheorie», 1884, S. 3. (Шуберт-Зольдерн, Р. «О трансцендентности объекта и субъекта.» 1882, с. 37. Его же. «Основы теории познания». 1884, с. 3. *Ред.*)

***) «Viertljschr. f. w. Ph.», 17 Jrg., 1893, S. 384.

и далее Лааса, Шуппе и К⁰, *Авенариуса* и *Маха*, из неокантианцев *Риля*, из французов Ш. Ренувье и т. д. *). Наконец, в программном «Введении», напечатанном в первом номере специального философского органа имманентов, на ряду с объявлением войны материализму и выражением сочувствия Шарлю Ренувье, читаем: «Даже в лагере самих естествоиспытателей поднимаются уже голоса единичных естествоиспытателей, чтобы проповедывать против растущего самомнения их товарищей по специальности против нефилософского духа, овладевшего естественными науками. Таков, например, физик Мах... Повсюду приходят в движение свежие силы и работают над тем, чтобы разрушить слепую веру в непогрешимость естествознания, и начинают снова искать других путей в глубины таинственного, искать лучшего входа в жилище истины» **).

Два слова о Ш. Ренувье. Это — глава влиятельной и распространенной во Франции школы так называемых неокритицистов. Теоретическая философия его — соединение феноменализма Юма с априоризмом Канта. Вещь в себе решительно отвергается. Связь явлений, порядок, закон объявляется априорным, закон пишется с большой буквы и превращается в базу религии. Католические попы в восторге от этой философии. Махист Вилли с негодованием называет Ренувье «вторым апостолом Павлом», «обскурантом высшей школы», «казуистическим проповедником свободы воли» («Geg. d. Schw.», S. 129). И вот эдакие-то единомышленники имманентов *горячо приветствуют* философию Маха. Когда его «Механика» вышла во французском переводе, орган «неокритицистов» — «L'Année Philosophique» ***) [29], издаваемый сотрудником и учеником Ренувье, Пильоном, писал: «Бесполезно говорить о том, до какой степени своей критикой субстанции, вещи, вещи в себе позитивная наука г. Маха согласуется с неокритицистским идеализмом» (том 15-й, 1904, p. 179).

Что касается русских махистов, то они все стыдятся своего родства с имманентами, — иного, конечно, нельзя было и ждать от людей, не пошедших сознательно по дорожке Струве, Меньшикова и К⁰. Только Базаров называет «некоторых представителей имманентной школы» «реалистами» ****). Богданов коротко

---

*) Dr. Richard von Schubert-Soldern. «Das menschliche Glück und die soziale Frage», 1896, S. V, VI. (Шуберт-Зольдерн, Р. «Человеческое счастье и социальный вопрос». 1896, стр. V, VI. *Ред.*)

**) «Zeitschrift für immanente Philosophie» [30]), Bd. I, Berlin 1896, S. 6, 9. («Журнал имманентной философии», т. I. Берлин, 1896. *Ред.*)

***) — «Философская Летопись». *Ред.*

****) «Реалисты в современной философии — некоторые представители имманентной школы, вышедшей из кантианства, школа Маха-Авенариуса и многие родственные им течения — находят, что отвергать исходный пункт наивного реализма нет решительно никаких оснований». «Очерки», с. 26.

(и фактически неверно) заявляет, что «имманентная школа только промежуточная форма между кантианством и эмпириокритицизмом» («Эмпириомонизм», III, XXII). В. Чернов пишет: «Вообще имманенты лишь одной стороной своей теории подходят к позитивизму, а другими далеко выходят из его рамок» («Философские и социологические этюды», 37). Валентинов говорит, что «имманентная школа облекла эти (махистские) мысли в непригодную форму и уперлась в тупик солипсизма» (l. c., стр. 149). Как видите, тут чего хочешь, того просишь: и конституция и севрюжина с хреном, и реализм и солипсизм. Сказать прямо и ясно правду про имманентов наши махисты боятся.

Дело в том, что имманенты — самые отъявленные реакционеры, прямые проповедники фидеизма, цельные в своем мракобесии люди. Нет *ни одного* из них, который бы не подводил *открыто* своих наиболее теоретических работ по гносеологии к защите религии, к оправданию того или иного средневековья. Леклер в 1879 году защищает свою философию, как удовлетворяющую «все требования религиозно настроенного ума» («Der Realismus etc.», S. 73). И. Ремке в 1880 году посвящает свою «теорию познания» протестантскому пастору Бидерману и заканчивает книжку проповедью не сверхчувственного бога, а бога, как «реального понятия» (за это, должно быть, Базаров отнес «некоторых» имманентов к «реалистам»?), при чем «объективация этого реального понятия предоставляется и разрешается практической жизнью», образцом же «научной теологии» объявляется «Христианская догматика» Бидермана (J. Rehmke: «Die Welt als Wahrnehmung und Begriff», Berlin 1880, S. 312). Шуппе в «Журнале для имманентной философии» уверяет, что если имманенты отрицают трансцендентное, то под это понятие вовсе не подходит бог и будущая жизнь («Zeitschrift für imman. Phil.», II Band, S. 52). В своей «Этике» он отстаивает «связь нравственного закона... с метафизическим миросозерцанием» и осуждает «бессмысленную фразу» об отделении церкви от государства (Dr. Wilhelm Schuppe: «Grundzüge der Ethik und Rechtsphilosophie». Bresl. 1881, S. 181, 325*)). Шуберт-Зольдерн в своих «Основах теории познания» выводит преэгзистенцию (предсуществование) нашего *Я* до бытия нашего тела и постэгзистенцию (послесуществование) *Я* после тела», т.-е. бессмертие души (l. c., S. 82) и т. д. В своем «Социальном вопросе» он рядом с «социальными реформами» защищает сословное избирательное право против Бебеля, говорит, что «социал-демократы игнорируют факт, что без божественного дара — несчастья — не было бы счастья» (S. 330), и при этом плачется: материализм-

*) — Шуппе, В. «Основы этики и философии права». Бреславль, 1881, с. 181, 325. *Ред.*

де «господствует» (S. 242), «кто в наше время верит в потустороннюю жизнь, хотя бы только в возможности, того считают дураком» (ib.).

И вот эдакие-то немецкие Меньшиковы, обскуранты ничуть не менее высокой пробы, чем Ренувье, живут в прочном конкубинате с эмпириокритиками. Теоретическое родство их неоспоримо. Кантианства у имманентов не больше, чем у Петцольдта или Пирсона. Мы видели выше, что они сами признают себя учениками Юма и Беркли, и такая оценка имманентов общепризнана в философской литературе. Чтобы показать наглядно, из каких гносеологических посылок исходят эти соратники Маха и Авенариуса, приведем несколько теоретических основных положений из сочинений имманентов.

Леклер в 1879 году не выдумал еще названия «имманенты», которое означает собственно «опытный», «данный в опыте» и которое представляет из себя такую же лживую вывеску для прикрытия гнилья, как лживы вывески европейских буржуазных партий. В первом своем сочинении Леклер открыто и прямо называет себя *«критическим идеалистом»* («Der Realismus etc.», S. 11, 21, 206 и мн. др.). Канта он критикует здесь, как мы уже видели, за уступки материализму, определенно указывая *свой* путь *от* Канта к Фихте и Беркли. Против материализма вообще, и *против склонности к материализму большинства естествоиспытателей* в особенности, Леклер ведет такую же беспощадную борьбу, как и Шуппе, и Шуберт-Зольдерн, и Ремке.

«Вернемся назад, — говорит Леклер, — к точке зрения критического идеализма, не будем приписывать природе в целом и процессам природы трансцендентного существования» (т.-е. существования вне человеческого сознания), «тогда для субъекта и совокупность тел и его собственное тело, поскольку он его видит и осязает, вместе со всеми изменениями его, будет непосредственно данным явлением пространственно связанных сосуществований и последовательностей во времени, и все объяснение природы сводится к констатированию законов этих сосуществований и последовательностей» (21).

Назад к Канту, — говорили реакционеры неокантианцы. Назад к Фихте и к Беркли, — вот что говорят *по сути дела* реакционеры имманенты. Для Леклера все сущее есть « *комплексы ощущений*» (S. 38), при чем одни классы свойств (Eigenschaften), действующих на наши чувства, обозначаются, например, буквой *M*, а другие классы, действующие на другие объекты природы, буквой *N* (S. 150 и др.). И при этом Леклер говорит о природе, как «явлении сознания» (Bewusstseinsphänomen) не отдельного человека, а «человеческого рода» (S. 55—56). Если принять во внимание, что Леклер выпустил эту книгу в той самой Праге, где Мах был профессором физики, и что Леклер цитирует с восторгом

только «Erhaltung der Arbeit» *) Маха, вышедшее в 1872 году, то невольно является вопрос, не следует ли признать сторонника фидеизма и откровенного идеалиста Леклера действительным родоначальником «оригинальной» философии Маха?

Что касается Шуппе, который пришел, по словам Леклера **), к «одинаковым результатам», то он, как мы уже видели, действительно претендует на защиту «наивного реализма» и горько плачется в «Открытом письме к Р. Авенариусу» по поводу «установившегося извращения моей (Вильгельма Шуппе) теории познания в субъективный идеализм». В чем состоит грубая мошенническая проделка, называемая защитой реализма имманентом Шуппе, это достаточно видно из такой его фразы, сказанной против Вундта, который, не колеблясь, относит имманентов к фихтеанцам, к субъективным идеалистам («Phil. Studien», l. c., S. 386, 397, 407).

«У меня, — *возражал* Шуппе Вундту, — положение «бытие есть сознание» имеет тот смысл, что сознание без внешнего мира немыслимо, что, следовательно, последний принадлежит к первому, т.-е. многократно уже мной примечавшаяся и разъяснявшаяся абсолютная связь (Zusammengehörigkeit) того и другого, в каковой связи они составляют единое первоначальное целое бытия» ***).

Большую надо иметь наивность, чтобы не видеть чистокровного субъективного идеализма в подобном «реализме»! Подумайте только: внешний мир «принадлежит к сознанию» и находится в *абсолютной* связи с ним! Действительно, оклеветали бедного профессора в «установившемся» причислении его к субъективным идеалистам. С «принципиальной координацией» Авенариуса подобная философия совпадает всецело: их не оторвут друг от друга никакие оговорки и протесты Чернова и Валентинова, обе философии вместе будут отправлены в музей реакционных фабрикатов немецкой профессуры. Как курьез, свидетельствующий паки и паки о недомыслии г. Валентинова, отметим, что он Шуппе называет солипсистом (само собой понятно, что Шуппе так же энергично клялся и божился, что он не солипсист, писал специальные статьи на эту тему, как Мах, Петцольдт и К°), — а Базаровской статьей в «Очерках» сугубо восхищается! Хотелось бы мне перевести на немецкий язык изречение Базарова «чувственное представление *и есть* вне нас существующая действительность» и послать его сколько-нибудь

*) — «Принцип сохранения работы» и т. д. *Ред.*

**) «Beiträge zu einer monistischen Erkenntnistheorie». Bresl. 1882, S. 10. («Очерки монистической теории познания». Бресл. 1882, с. 10. *Ред.*)

***) *Wilhelm Schuppe.* «Die immanente Philosophie und Wilhelm Wundt», в «Zeitschrift für immanente Philosophie», Band II, S. 195. (*Шуппе, В.* «Имманентная философия и В. Вундт». *Ред.*)

толковому имманенту. Он расцеловал бы Базарова и зацеловал бы его так же, как расцеловали Маха и Авенариуса Шуппе, Леклеры и Шуберты-Зольдерны. Ибо изречение Базарова есть *альфа и омега* учений имманентной школы.

Вот вам, наконец, и Шуберт-Зольдерн. «Материализм естествознания», «метафизика» признания объективной реальности внешнего мира — главный враг этого философа («Осн. теории познания», 1884, S. 31 и вся II глава: «Метафизика естествознания»). «Естествознание абстрагирует от всех отношений сознания» (S. 52), — вот в чем главное зло (в этом и состоит материализм!). Ибо из «ощущений, а следовательно, состояний сознания» человек не может выйти (S. 33, 34). Конечно, — признается Шуберт-Зольдерн в 1896 г., — моя точка зрения есть *теоретико-познавательный солипсизм* («Соц. вопр.», S. X), но не «метафизический», не «практический». «То, что̀ нам дано непосредственно, это — ощущения, комплексы постоянно меняющихся ощущений» («Ueber Transc. и т. д.», S. 73).

«Материальный процесс производства, — говорит Шуберт-Зольдерн, — Маркс принял за причину внутренних процессов и мотивов точно таким же образом (и столь же фальшиво), как естествознание принимает общий» (человечеству), «внешний мир за причину индивидуальных внутренних миров» («Соц. вопр.», с. XVIII). Насчет связи исторического материализма Маркса с естественно-историческим материализмом и философским материализмом вообще этот соратник Маха и не думает сомневаться.

«Многие, даже пожалуй большинство, будут того мнения, что с точки зрения гносеологически солипсистской невозможна никакая метафизика, т.-е. что метафизика всегда трансцендентна. По более зрелом размышлении я не могу присоединиться к этому мнению. Вот мои доводы... Непосредственная основа всего данного есть духовная (солипсистская) связь, центральным пунктом которой является индивидуальное *Я* (индивидуальный мир представлений) с его телом. Остальной мир немыслим без этого *Я* и это *Я* немыслимо без остального мира; с уничтожением индивидуального *Я* мир тоже разлетается в прах, что̀ невозможно, — а с уничтожением остального мира не остается места и для индивидуального *Я*, так как оно может быть отделено от мира только логически, а не во времени и в пространстве. Поэтому мое индивидуальное *Я* неизбежно должно существовать и после моей смерти, раз только с ним не уничтожается весь мир...» (там же, с. XXIII).

«Принципиальная координация», «комплексы ощущений» и прочая махистская пошлость служат верную службу кому следует!

«... Что такое потусторонний мир (das Jenseits) с солипсистской точки зрения? Это лишь возможный опыт в будущем

для меня» (ibid.)... «Конечно, спиритизм, напр., не доказал своего Jenseits, но ни в каком случае против спиритизма не может быть выдвинут материализм естествознания, ибо этот материализм, как мы видели, есть лишь одна сторона мирового процесса внутри» («принципиальной координации» =) «всеобъемлющей духовной связи» (S. XXIV).

Это все говорится в том самом философском введении к «Соц. вопросу» (1896 г.), в котором Шуберт-Зольдерн *все время* выступает под ручку с Махом и Авенариусом. Махизм только у кучки российских махистов служит исключительно для интеллигентской болтовни, а на родине его роль лакея по отношению к фидеизму провозглашается открыто!

4. КУДА РАСТЕТ ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМ?

Бросим теперь взгляд на развитие махизма после Маха и Авенариуса. Мы видели, что философия их есть окрошка, набор противоречивых и бессвязных гносеологических положений. Мы должны посмотреть теперь, как и куда, т.-е. в каком направлении растет эта философия, — это поможет нам решить некоторые «спорные» вопросы путем ссылки на бесспорные исторические факты. В самом деле, при эклектизме и бессвязности исходных философских посылок рассматриваемого направления совершенно неизбежны разнородные толкования его и бесплодные споры о частностях и мелочах. Но эмпириокритицизм, как всякое идейное течение, есть вещь живая, растущая, развивающаяся, и факт роста его в том или ином направлении лучше, чем длинные рассуждения, поможет решить *основной* вопрос о настоящей сути этой философии. О человеке судят не по тому, что он о себе говорит или думает, а по делам его. О философах надо судить не по тем вывескам, которые они сами на себя навешивают («позитивизм», философия «чистого опыта», «монизм» или «эмпириомонизм», «философия естествознания» и т. п.), а по тому, как они на деле решают основные теоретические вопросы, с кем они идут рука об руку, чему они учат и чему они научили своих учеников и последователей.

Вот этот последний вопрос нас теперь и занимает. Все существенное сказано Махом и Авенариусом больше 20 лет тому назад. За это время не могло не обнаружиться, *как поняли* этих «вождей» те, кто хотел их понять, и кого они сами (по крайней мере Мах, переживший своего коллегу) считают продолжателями их дела. Чтобы быть точными, возьмем тех, кто сам себя называет учеником Маха и Авенариуса (или последователем их), и кого Мах зачисляет в этот лагерь. Мы получим таким образом представление об эмпириокритицизме, как о философском *течении*, а не как о собрании литераторских казусов.

В предисловии Маха к русскому переводу «Анализа ощущений» рекомендуется в качестве «молодого исследователя», идущего «если не теми же, то очень близкими путями», Ганс Корнелиус (с. 4). В тексте «Анализа ощущений» Мах еще раз, «с удовольствием указывает на сочинения», между прочим, Г. Корнелиуса и др., «раскрывших сущность идей Авенариуса и развивших их далее» (48). Берем книжку Г. Корнелиуса «Введение в философию» (нем. изд. 1903 г.): мы видим, что автор ее тоже указывает на свое стремление идти по стопам Маха и Авенариуса (S. VIII, 32). Перед нами, следовательно, *признанный учителем ученик*. Начинает этот ученик тоже с ощущений-элементов (17, 24), заявляет категорически, что он ограничивается *опытом* (S. VI), называет свои воззрения «последовательным или гносеологическим эмпиризмом» (335), осуждает со всей решительностью и «односторонность» идеализма и «догматизм» как идеалистов, так и материалистов (S. 129), отвергает чрезвычайно энергично возможное «недоразумение» (123), будто из его философии выходит признание мира существующим в голове человека, заигрывает с наивным реализмом не менее искусно, чем Авенариус, Шуппе или Базаров (S. 125: «зрительное и всякое другое восприятие имеет свое местонахождение там и только там, где мы его находим, т.-е. где его локализирует наивное, не затронутое ложной философией сознание») — и приходит этот ученик, признанный учителем, к *бессмертию* и к *богу*. Материализм, — гремит этот урядник на профессорской кафедре, то-бишь: ученик «новейших позитивистов», — превращает человека в автомата. «Нечего и говорить, что он вместе с верой в свободу наших решений подрывает всю оценку нравственной ценности наших поступков и нашу ответственность. Точно так же не оставляет он места и для мысли о продолжении нашей жизни после смерти» (S. 116). Финал книги: воспитание (очевидно, молодежи, оглупляемой этим мужем науки) необходимо не только для деятельности, но «прежде всего» «воспитание для почтения (Ehrfurcht) — не перед временными ценностями случайной традиции, а перед нетленными ценностями долга и красоты, пред божеским началом (dem Göttlichen) внутри нас и вне нас» (357).

Сопоставьте с этим утверждение А. Богданова, что для идей бога, свободы воли, бессмертия души в философии Маха, при его отрицании всякой «вещи в себе», *абсолютно нет* (курсив Богданова) и «не может быть места» («Анализ ощущений», с. XI—XII). А Мах в этой самой книжке (с. 293) заявляет: «нет философии Маха» и рекомендует не только имманентов, но и Корнелиуса, раскрывшего сущность идей Авенариуса! Во-1-х, следовательно, Богданов *абсолютно не знает* «философии Маха», как течения, не только ютящегося под крылышком фидеизма, но и доходящего до фидеизма. Во-2-х, Богданов *абсолютно не знает* истории

философии, ибо связать отрицание указанных идей с отрицанием всякой вещи в себе значит издеваться над этой историей. Не вздумает ли Богданов отрицать, что все последовательные сторонники Юма, отрицая всякую вещь в себе, как раз *оставляют место* для этих идей? Не слышал ли Богданов о субъективных идеалистах, отрицающих всякую вещь в себе и таким образом отводящих место для этих идей? «Не может быть места» для этих идей *исключительно* в философии, которая учит, что существует только чувственное бытие, — что мир есть движущаяся материя, — что известный всем и каждому внешний мир, физическое — есть единственная объективная реальность, т.-е. в философии материализма. За это, как раз за это, воюют с материализмом и рекомендуемые Махом имманенты и ученик Маха Корнелиус и вся профессорская современная философия.

Наши махисты стали отрекаться от Корнелиуса, когда им указали пальцем на неприличие. Такие отречения не многого стоят. Фридрих Адлер, видимо, не «предупрежден» и потому рекомендует этого Корнелиуса в социалистическом журнале («Der Kampf», 1908, 5, S. 235: «легко читаемое, заслуживающее высокой рекомендации сочинение»). Через махизм протаскивают в учителя рабочих прямых философских реакционеров и проповедников фидеизма!

Петцольдт без предупреждений заметил фальшь Корнелиуса, но его способ борьбы с этой фальшью — прямо перл. Слушайте: «Утверждать, что мир есть представление» (как утверждают идеалисты, с которыми мы воюем, не шутите!), «имеет смысл только тогда, если этим хотят сказать, что он есть представление говорящего, или хотя бы всех говорящих (высказывающих), т.-е. что он зависит в своем существовании исключительно от мышления этого лица или этих лиц: мир существует лишь поскольку это лицо его мыслит, и когда оно его не мыслит, мир не существует. Мы же, напротив того, делаем мир зависящим не от мышления отдельного лица или отдельных лиц, или еще лучше и яснее: не от *акта* мышления, не от какого бы то ни было *актуального* (действительного) мышления, — а от мышления вообще и притом исключительно логически. То и другое смешивает идеалист, и результатом является агностический «полусолипсизм, как мы его видим у Корнелиуса» («Einf.», II, 317).

Столыпин опроверг существование черных кабинетов! Петцольдт в пух и прах разбил идеалистов, — удивительно только, как это истребление идеализма похоже на советы идеалистам похитрее спрятать свой идеализм. Мир зависит от мышления людей, — это превратный идеализм. Мир зависит от мышления вообще, — это новейший позитивизм, критический реализм, одним словом, сплошной буржуазный шарлатанизм! Если Корнелиус агностический полусолипсист, то Петцольдт — солипсистский полуагностик. Блоху вы ущемляете, господа!

Пойдем дальше. Во 2-ом издании своего «Познания и заблуждения» Мах говорит: «Систематическое изложение» (взглядов Маха), «к каковому изложению я могу присоединиться во всем существенном», дает проф. д-р Ганс Клейнпетер («Die Erkenntnistheorie der Naturforschung der Gegenwart», Lpz. 1905: «Теория познания современного естествознания»). Берем Ганса номер второй. Сей профессор—присяжный распространитель махизма: куча статей о взглядах Маха в специальных философских журналах и на немецком, и на английском языке, переводы сочинений, рекомендованных Махом и с предисловием Маха, одним словом, правая рука «учителя». Вот его взгляды: «...весь мой (внешний и внутренний) опыт, все мое мышление и все мои стремления даны мне как психический процесс, как часть моего сознания» (с. 18 цит. кн.). «То, что мы называем физическим, есть конструкция из психических элементов» (144). «*Субъективное убеждение, не объективная истина* (Gewissheit), *есть единственная достижимая цель всякой науки*» (9, курсив Клейнпетера, который делает к этому месту примечание: «Так приблизительно говорится уже у Канта в «Критике практического разума»). «Предположение чужих сознаний есть такое предположение, которое никогда не может быть подтверждено опытом» (42). «Я не знаю... есть ли вообще вне меня другие *Я*» (43). § 5: «Об активности» («спонтанейности» = самопроизвольности) «в сознании». У животного — автомата смена представлений происходит чисто механически. То же у нас, когда мы грезим. «От этого отличается по существу дела свойство нашего сознания в нормальном состоянии. Именно: оно имеет такое свойство, которого нет у тех» (автоматов) «и которое объяснить механически или автоматически было бы, по меньшей мере, трудно: так называемая самодеятельность нашего *Я*. Всякий человек может противопоставлять себя своим состояниям сознания, манипулировать ими, резче выдвигать их или отодвигать на задний план, анализировать их, сравнивать части их между собой и т. д. Все это — факт (непосредственного) опыта. Наше *Я* по существу отлично от суммы всех состояний сознания и не может быть приравниваемо к этой сумме. Сахар состоит из углерода, водорода и кислорода; если бы мы приписали сахару сахарную душу, то она должна бы была, по аналогии, обладать свойством передвигать по произволу частицы водорода, кислорода и углерода» (29—30). § 4, в следующей главе: «Акт познания есть акт воли (Willenshandlung»). «Надо считать твердо установленным фактом разделение всех моих психических переживаний на две большие основные группы: вынужденных и произвольных действий. К первым причисляются все впечатления внешнего мира» (47). «Что можно дать много теорий об одной и той же области фактов... это факт столь же хорошо известный физику, сколько несовместимый с предпосылками

какой-либо абсолютной теории познания. И этот факт связан с волевым характером нашего мышления; и в нем выражается несвязанность нашей воли внешними обстоятельствами» (50).

Судите теперь о смелости заявлений Богданова, будто в философии Маха «абсолютно нет места для свободы воли», когда сам Мах рекомендует такого субъекта, как Клейнпетер! Мы уже видели, что этот последний не скрывает своего и маховского идеализма. В 1898—9 году Клейнпетер писал: «Герц обнаруживает такой же» (как у Маха) «субъективистский взгляд на природу наших понятий...» «...Если Мах и Герц» (насколько справедливо припутывает Клейнпетер знаменитого физика, об этом будет речь особо) «снискали себе с точки зрения идеализма ту заслугу, что они подчеркивают субъективное происхождение *всех* наших понятий и связь между ними, а не отдельных понятий,—то с точки зрения эмпиризма они снискали не меньшую заслугу, признавая, что только опыт решает вопрос о правильности понятий, как инстанция, независимая от мышления» («Archiv für systematische Philosophie», том V, 1898—9, S. 169—170). В 1900 году: Кант и Беркли, при всех различиях Маха от них, «во всяком случае ближе стоят к нему, чем господствующий в естествознании метафизический эмпиризм» (т.-е. материализм! г. профессор избегает называть черта по имени!), «составляющий главный объект нападений Маха» (ib., т. VI, S. 87). В 1903 году: «Исходный пункт Беркли и Маха неопровержим»... «Мах—завершитель дела Канта» («Kantstudien», т. VIII, 1903 г., S. 314, 274).

В предисловии к русскому переводу «Анализа ощущений» Мах называет также Т. Цигена «идущим, если не теми же, то очень близкими путями». Берем книгу профессора Т. Цигена: «Психо-физиологическая теория познания» (Theodor Ziehen: Psychophysiologische Erkenntnistheorie, Jena 1898) и видим, что автор уже в предисловии ссылается на Маха, Авенариуса, Шуппе и т. д. Опять, следовательно, ученик, признанный учителем. «Новейшая» теория Цигена состоит в том, что только «толпа» способна думать, будто «действительные вещи вызывают наши ощущения» (S. 3) и что «у входа в теорию познания не может быть никакой иной надписи, кроме слов Беркли: «внешние объекты существуют не сами по себе, а в наших умах» (S. 5). «Даны нам ощущения и представления. И то и другое—психическое. Не-психическое есть слово, лишенное содержания» (S. 100). Законы природы суть отношения не между материальными телами, а «между редуцированными ощущениями» (S. 104: в этом «новом» понятии «редуцированных ощущений» состоит вся оригинальность цигеновского берклеанства!).

От Цигена, как идеалиста, Петцольдт отрекался еще в 1904 г. во II томе своего «Введения» (S. 298—301). В 1906 году в список *идеалистов или психомонистов* он зачисляет уже Корнелиуса,

Клейнпетера, Цигена, Ферворна («Das Weltproblem etc.», S. 137, примеч.). У всех этих г.г. профессоров, изволите видеть, «недоразумение» в толковании «взглядов Маха и Авенариуса» (там же).

Бедные Мах и Авенариус! Не только враги оклеветали их насчет идеализма и «даже» (как выражается Богданов) солипсизма, — нет, и друзья, ученики, последователи, специалисты-профессора поняли своих учителей превратно, в идеалистическом смысле. Если эмпириокритицизм растет в идеализм, это вовсе не доказывает коренной фальши его путанных берклеанских основных посылок. Боже упаси! Это только маленькое «недоразумение» — в Ноздревски-Петцольдтовском смысле слова.

Комичнее всего тут, пожалуй, то, что сам блюститель чистоты и невинности Петцольдт, во-1-х, «дополнил» Маха и Авенариуса «логическим априори», а, во-2-х, совокупил их с проводником фидеизма Вильгельмом Шуппе.

Если бы Петцольдт знал английских сторонников Маха, то список впавших (по «недоразумению») в идеализм махистов ему пришлось бы значительно расширить. Мы уже указывали на расхваливаемого Махом Карла Пирсона, как цельного идеалиста. Вот еще отзывы двух «клеветников», говорящих про Пирсона то же самое: «Учение проф. К. Пирсона — простое эхо действительно великих учений Беркли» (Howard V. Knox в «Mind», vol. VI, 1897, p. 205 *)). «Г. Пирсон, в этом не может быть сомнения, идеалист в самом строгом смысле слова» (Georges Rodier в «Revue philosophique», 1888, II, t. 26, p. 200 **)). Английского идеалиста Вилльяма Клиффорда, которого Мах считает «очень близким» к своей философии («Анализ ощущений», с. 8), приходится назвать скорее учителем, чем учеником Маха, ибо философские работы Клиффорда вышли в 70-х годах прошлаго века. «Недоразумение» тут исходит прямо от Маха, который в 1901 году «не заметил» идеализма в учении Клиффорда, что мир есть «духовное вещество» (mind-stuff), — «социальный объект», «высокоорганизованный опыт» и т. д. ***). К характеристике шарлатанства немецких махистов надо отметить, что Клейнпетер в 1905 г. возводит этого идеалиста в ранг основоположников «гносеологии современного естествознания»!

На стр. 284 «Анализа ощущений» Мах указывает на «приблизившегося» (к буддизму и к махизму) американского философа П. Каруса. Карус, называющий себя «поклонником и личным

---

*) — Нокс, Г. В. в журнале «Мысль», т. VI, 1897, с. 205 *Ред.*

**) — Родье, Ж. в «Философском Обозрении» 1888, II, т. 26. *Ред.*

***) *William Kingdom Clifford.* «Lectures and Essays», 3-rd ed., Lond. 1901, vol. II, p. 55, 65, 69, p. 58 (*Клиффорд, В.* «Лекции и литературные опыты». III изд., Лондон, 1901, т. II, стр. 55, 65, 69, стр. 58. *Ред.*): «Я за Беркли против Спенсера»; p. 52: «объект есть ряд изменений *в* моем сознании, а не что-либо вне его».

другом» Маха, редактирует в Чикаго журнал «Монист», посвященный философии, и журнальчик «The Open Court» («Открытая трибуна»), посвященный пропаганде религии. «Наука есть божественное откровение», — говорит редакция этого популярного журнальчика. — «Мы держимся того мнения, что наука может произвести реформу церквей, которая сохранит от религии все, что есть в ней верного, здорового, хорошего». Мах — постоянный сотрудник «Мониста», печатает в нем отдельными главами свои новые сочинения. Карус «чуточку» исправляет Маха под Канта, заявляя, что Мах «идеалист или, как я бы сказал, субъективист», но что он, Карус, несмотря на частные разногласия, убежден, что «мы с Махом мыслим одинаково» *). Наш монизм, — заявляет Карус, — «не материалистический, не спиритуалистический, не агностический; он означает просто и исключительно последовательность... он берет опыт, как свою основу, и употребляет, как метод, систематизированные формы отношений опыта» (очевидно, плагиат из «Эмпириомонизма» А. Богданова!). Девиз Каруса: «не агностицизм, а позитивная наука, не мистицизм, а ясная мысль; не супернатурализм, не материализм, а монистический взгляд на мир, не догма, а религия, не вера, как учение, а вера, как настроение» (not creed, but faith). Во исполнение этого девиза Карус проповедует «новую теологию», «научную теологию» или теономию, отрицающую букву библии, но настаивающую на том, что «вся истина божественна и бог открывает себя в естествознании так же, как в истории» **). Надо заметить, что Клейнпетер в вышеуказанной книге о гносеологии современного естествознания рекомендует Каруса наряду с Оствальдом, Авенариусом и имманентами (S. 151—2). Когда Геккель выпустил свои тезисы для союза монистов, Карус выступил решительно против: во-первых, Геккель напрасно отвергает априоризм, который «вполне совместим с научной философией»; во-вторых, Карус против Геккелевой доктрины детерминизма, которая «исключает возможность свободы воли»; в-третьих, Геккель «совершает ту ошибку, что подчеркивает одностороннюю точку зрения натуралиста против традиционного консерватизма церквей. Он выступает поэтому, как враг существующих церквей, вместо того, чтобы радостно трудиться над их высшим развитием в новые и более верные толкования догм» (ib., vol. XVI, 1906, p. 112). Карус сам признается, что его «считают реакционером многие свободомыслящие, порицающие меня за то, что я не присоединяюсь к их хору нападок на всякую религию, как на предрассудок» (355).

*) «The Monist»[81]), vol. XVI, 1906, July; P. Carus. «Pr. Machs Philosophy», p. 320, 345, 333. («Монист», т. XVI, 1906, июль. Карус, П. «Философия профессора Маха». *Ред.*) Это — ответ на статью Клейнпетера в том же журнале.

**) Там же, т. XIII, p. 24 ff. Статья Каруса: «Теология как наука».

Совершенно очевидно, что перед нами — лидер компании американских литературных проходимцев, которые занимаются тем, что спаивают народ религиозным опиумом. Мах и Клейнпетер попали в члены этой компании тоже, очевидно, в силу маленького «недоразумения».

5. «ЭМПИРИОМОНИЗМ» А. БОГДАНОВА.

«Я лично, — пишет про себя Богданов, — знаю пока в литературе только одного эмпириомониста — некоего А. Богданова; но зато его знаю очень хорошо и могу поручиться, что его взгляды вполне удовлетворяют сакраментальной формуле первичности «природы» над «духом». Именно, он рассматривает все существующее, как непрерывную цепь развития, низшие звенья которой теряются в «хаосе элементов», а высшие, нам известные, звенья представляют *опыт людей* (курс. Богданова) — «психический» и — еще выше — физический опыт, при чем этот опыт и возникающее из него познание соответствует тому, что̀ обыкновенно называют «духом»». («Эмп.», III, XII).

Как «сакраментальную» формулу, высмеивает здесь Богданов известное нам положение Энгельса, которого, однако, он дипломатично обходит! С Энгельсом мы не расходимся, ничего подобного...

Но посмотрите внимательнее на это резюмирование самим Богдановым его пресловутого «эмпириомонизма» и «подстановки». Физический мир называется *опытом людей* и объявляется, что физический опыт «*выше*» в цепи развития, чем психический. Да ведь это же вопиющая бессмыслица! И бессмыслица это как раз такая, какая свойственна всей и всякой идеалистической философии. Это прямо комизм, если подобную «систему» Богданов подводит тоже под материализм: и у меня-де природа первичное, дух вторичное. Если так применять определение Энгельса, то и Гегель материалист, ибо у него тоже психический опыт (под названием абсолютной идеи) стоит раньше, затем следует «выше» физический мир, природа и, наконец, познание человека, который через природу познает абсолютную идею. Ни один идеалист не будет отрицать в таком смысле первичности природы, ибо на деле это не первичность, на деле природа не берется *за непосредственно* данное, за исходный пункт гносеологии. На деле к природе ведет еще длинный переход *через абстракции* «психического». Все равно, как называть эти абстракции: абсолютной ли идеей, универсальным ли *Я*, мировой волей и т. д., и т. п. Этим различаются *разновидности* идеализма, и таких разновидностей существует бесчисленное множество. Суть идеализма в том, что первоисходным пунктом берется психическое; из него выводится природа *и потом уже* из природы обыкновенное человеческое

сознание. Это первоисходное «психическое» всегда оказывается поэтому *мертвой абстракцией*, прикрывающей разжиженную теологию. Например, всякий знает, что такое человеческая *идея*, но идея без человека и до человека, идея в абстракции, идея абсолютная есть теологическая выдумка идеалиста Гегеля. Всякий знает, что такое человеческое ощущение, но ощущение без человека, до человека есть вздор, мертвая абстракция, идеалистический выверт. Именно такой идеалистический выверт и проделывает Богданов, когда созидает следующую лестницу:

1) Хаос «элементов» (мы знаем, что никакого другого человеческого понятия, кроме *ощущений*, за этим словечком элемент не кроется).

2) Психический опыт людей.

3) Физический опыт людей.

4) «Возникающее из него познание».

Ощущений (человеческих) без человека не бывает. Значит, первая ступень есть мертвая идеалистическая абстракция. По сути дела перед нами здесь не всем знакомые и обычные *человеческие* ощущения, а какие-то выдуманные, *ничьи* ощущения, ощущения *вообще*, ощущения божеские, как божеской стала у Гегеля обыкновенная человеческая идея, раз ее оторвали от человека и от человеческого мозга.

Первую ступень долой.

Вторую тоже долой, ибо *психического до* физического (а вторая ступень стоит у Богданова *раньше* третьей) не знает ни один человек, не знает естествознание. Физический мир существовал раньше, чем могло появиться психическое, как высший продукт высших форм органической материи. Вторая ступень Богданова есть тоже мертвая абстракция, есть мысль без мозга, есть разум человека, оторванный от человека.

Вот если выкинуть вовсе прочь обе первые ступени, тогда, и только тогда, мы можем получить картину мира, действительно соответствующую естествознанию и материализму. Именно: 1) физический мир существует *независимо* от сознания человека и существовал задолго *до* человека, *до* всякого «опыта людей»; 2) психическое, сознание и т. д. есть высший продукт материи (т.-е. физического), есть функция того особенно сложного куска материи, который называется мозгом человека.

«Область подстановки,—пишет Богданов,—совпадает с областью физических явлений; под явления психические ничего подставлять не требуется, ибо это — непосредственные комплексы» (XXXIX).

Вот это и есть идеализм, ибо психическое, т.-е. сознание, представление, ощущение и т. п. берется за *непосредственное*, а физическое выводится из него, подставляется под него. Мир есть *не-Я*, созданное нашим *Я*,—говорил Фихте. Мир есть абсо-

лютная идея,—говорил Гегель. Мир есть воля,—говорил Шопенгауэр. Мир есть понятие и представление, — говорит имманент Ремке. Бытие есть сознание,—говорит имманент Шуппе. Физическое есть подстановка психического,—говорит Богданов. Надо быть слепым, чтобы не видеть одинаковой идеалистической сути в различных словесных нарядах.

«Поставим себе такой вопрос, — пишет Богданов в I вып. «Эмпириомонизма», с. 128—129,—что есть «живое существо», например, «человек?» И отвечает: «Человек» это прежде всего определенный комплекс «непосредственных переживаний». Заметьте: «*прежде всего*»! — «*Затем*, в дальнейшем развитии опыта, «человек» оказывается для себя и для других физическим телом в ряду других физических тел».

Ведь это же сплошной «комплекс» вздора, годного только на то, чтобы вывести бессмертие души или идею бога и т. п. Человек есть прежде всего комплекс непосредственных переживаний и *в дальнейшем развитии* физическое тело! Значит, бывают «непосредственные переживания» *без* физического тела, *до* физического тела. Как жаль, что эта великолепная философия не попала еще в наши духовные семинарии; там бы сумели оценить все ее достоинства.

«...Мы признали, что сама «физическая природа» есть *производное* (курсив Богданова) от комплексов непосредственного характера (к числу которых принадлежат и «психические» координации), что она есть отражение таких комплексов в других, им аналогичных, только самого сложного типа (в социально-организованном опыте живых существ)» (146).

Философия, которая учит, что сама физическая природа есть производное, — есть чистейшая философия поповщины. И такой характер ее нисколько не изменяется от того, что сам Богданов усиленно отрекается от всякой религии. Дюринг тоже был атеистом; он предлагал даже запретить религию в своем «социалитарном» строе. И тем не менее, Энгельс был вполне прав, когда показывал, что «система» Дюринга не сводит концов с концами без религии. То же самое и с Богдановым, с тем существенным различием, что приведенное место не случайная непоследовательность, а суть его «эмпириомонизма» и всей его «подстановки». Если природа есть производное, то понятно само собою, что она может быть производным только от чего-то такого, что̀ больше, богаче, шире, могущественнее природы, от чего-то такого, что̀ существует, ибо для того, чтобы «произвести» природу, надо существовать независимо от природы. Значит, существует нечто *вне* природы и, при том, *производящее* природу. По-русски это называется богом. Философы-идеалисты всегда старались изменить это последнее название, сделать его абстрактнее, туманнее и в то же время (для правдоподобия) ближе к «психическому»,

как «непосредственному комплексу», как непосредственно данному, не требующему доказательств. Абсолютная идея, универсальный дух, мировая воля, *«всеобщая подстановка»* психического под физическое, — это одна и та же идея, только в различных формулировках. Всякий человек знает — и естествознание исследует — идею, дух, волю, психическое, как функцию нормально работающего человеческого мозга; оторвать же эту функцию от определенным образом организованного вещества, превратить эту функцию в универсальную, всеобщую абстракцию, «подставить» эту абстракцию под всю физическую природу, — это бредни философского идеализма, это насмешка над естествознанием.

Материализм говорит, что «социально-организованный опыт живых существ» есть производное от физической природы, результат долгого развития ее, развития из такого состояния физической природы, когда ни социальности, ни организованности, ни опыта, ни живых существ не было и быть не могло. Идеализм говорит, что физическая природа есть производное от этого опыта живых существ, и, говоря это, идеализм приравнивает (если не подчиняет) природу богу. Ибо бог есть, несомненно, производное от социально-организованного опыта живых существ. Как ни вертите Богдановской философии, ровно ничего, кроме реакционной путаницы, она не содержит.

Богданову кажется, что говорить о социальной организации опыта есть «познавательный социализм» (III кн., с. XXXIV). Это — сумасшедшие пустяки. Иезуиты, — если так рассуждать о социализме, — горячие сторонники «познавательного социализма», ибо исходный пункт их гносеологии есть божество, как «социально-организованный опыт». И несомненно, что католицизм есть социально-организованный опыт; только отражает он не объективную истину (которую отрицает Богданов и которую отражает наука), а эксплуатацию народной темноты определенными общественными классами.

Да что иезуиты! «Познавательный социализм» Богданова мы целиком находим у излюбленных Махом имманентов. Леклер рассматривает природу, как сознание «человеческого рода» («Der Realismus etc.», S. 55), а вовсе не отдельного индивида. Такого фихтеанского познавательного социализма буржуазные философы преподнесут вам сколько угодно. Шуппе тоже подчеркивает das generische, das gattungsmässige Moment des Bewusstseins (ср. S. 379 — 380 в «V. f. w. Ph.», XVII том), т.-е. общий, родовой момент в познании. Думать, что философский идеализм исчезает от замены сознания индивида сознанием человечества, или опыта одного лица опытом социально-организованным, это все равно, что думать, будто исчезает капитализм от замены одного капиталиста акционерной компанией.

Наши русские махисты, Юшкевич и Валентинов, повторили за материалистом Рахметовым, что Богданов — идеалист (обругав при этом Рахметова прямо по-хулигански). Но подумать о том, откуда взялся этот идеализм, они не сумели. У них выходит, что Богданов — явление индивидуальное, случайность, отдельный казус. Это неправда. Богданову лично может казаться, что им изобретена «оригинальная» система, но достаточно сравнить его с приведенными выше учениками Маха, чтобы увидать фальшь такого мнения. Различие между Богдановым и Корнелиусом гораздо меньше, чем различие между Корнелиусом и Карусом. Различие между Богдановым и Карусом меньше (со стороны философской системы, а не сознательности реакционных выводов, конечно), чем между Карусом и Циленом и т. д.. Богданов — только одно из проявлений того «социально-организованного опыта», который свидетельствует о росте махизма в идеализм. Богданов (речь идет, конечно, *исключительно* о Богданове, как философе) не мог бы явиться на свет божий, если бы в учении его учителя Маха не было «элементов»... берклеанства. И я не могу себе представить более «страшной мести» против Богданова, как если бы его «Эмпириомонизм» был переведен на немецкий, скажем, язык и отдан для рецензирования Леклеру и Шуберту-Зольдерну, Корнелиусу и Клейнпетеру, Карусу и Пильону (французскому сотруднику и ученику Ренувье). Эти заведомые соратники и частью прямые последователи Маха своими поцелуями по адресу «подстановки» сказали бы больше, чем своими рассуждениями.

Впрочем, философию Богданова едва ли правильно было бы рассматривать, как законченную и неподвижную систему. За девять лет, с 1899 по 1908 год, Богданов прошел четыре стадии своего философского блужданья. Он был сначала «естественно-историческим» (т.-е. на половину бессознательным и стихийно-верным духу естествознания) материалистом. «Основные элементы исторического взгляда на природу» носят на себе явные следы этой стадии. Вторая ступень — модная в конце 90-х годов прошлого века «энергетика» Оствальда, т.-е. путаный агностицизм, спотыкающийся кое-где в идеализм. От Оствальда (на обложке «Лекций по натур-философии» Оствальда стоит: «посвящается Э. Маху») Богданов перешел к Маху, т.-е. перенял основные посылки субъективного идеализма, непоследовательного и сбивчивого, как вся философия Маха. Четвертая стадия: попытки убрать некоторые противоречия махизма, создать подобие объективного идеализма. «Теория всеобщей подстановки» показывает, что Богданов описал дугу почти ровно в 180°, начиная со своего исходного пункта. Дальше ли отстоит эта стадия Богдановской философии от диалектического материализма, или ближе, чем предыдущие стадии? Если он стоит на одном месте, тогда, раз-

умеется, дальше. Если он продолжает двигаться вперед по такой же кривой линии, по которой он двигался девять лет, то тогда ближе: ему нужен теперь *только* один серьезный шаг, чтобы снова повернуть к материализму, именно — универсально выкинуть вон свою универсальную подстановку. Ибо эта универсальная подстановка так же собирает вместе, в одну китайскую косу, все грехи половинчатого идеализма, все слабости последовательного субъективного идеализма, как (si licet parva componere magnis! — если позволительно сравнить малое с великим) — как «абсолютная идея» Гегеля собрала вместе все противоречия Кантовского идеализма, все слабости фихтеанства. Фейербаху оставался *только* один серьезный шаг, чтобы повернуть снова к материализму: именно — универсально выкинуть вон, абсолютно удалить прочь абсолютную идею, эту Гегелевскую «подстановку психического» под физическую природу. Фейербах отрезал китайскую косу философского идеализма, т.-е. взял за основу природу без всякой «подстановки».

Поживем — увидим, долго ли еще будет расти китайская коса махистского идеализма.

6. «ТЕОРИЯ СИМВОЛОВ» (ИЛИ ИЕРОГЛИФОВ) И КРИТИКА ГЕЛЬМГОЛЬЦА.

В дополнение к сказанному выше об идеалистах, как соратниках и преемниках эмпириокритицизма, уместно будет отметить характер махистской критики некоторых затронутых в нашей литературе философских положений. Например, наши махисты, желающие быть марксистами, набросились с особенной радостью на Плехановские «иероглифы», т.-е. на теорию, по которой ощущения и представления человека представляют из себя не копии действительных вещей и процессов природы, не изображение их, а условные знаки, символы, иероглифы и т. п. [32]). Базаров высмеивает этот иероглифический материализм, и необходимо отметить, что *он был бы прав,* если бы отвергал материализм иероглифический в пользу *материализма* не-иероглифического. Но Базаров употребляет здесь опять-таки фокуснический прием, провозя контрабандой свое отречение от материализма под флагом критики «иероглифизма». Энгельс не говорит ни о символах, ни о иероглифах, а о копиях, снимках, изображениях, зеркальных отображениях вещей. Вместо того, чтоб показать ошибочность Плехановского отступления от формулировки материализма Энгельсом, Базаров заслоняет от читателей ошибкой Плеханова истину Энгельса.

Чтобы разъяснить и ошибку Плеханова и путаницу Базарова, возьмем одного крупного представителя «теории символов» (от замены слова символ словом иероглиф дело не меняется)

Гельмгольца и посмотрим, как критиковали Гельмгольца материалисты и идеалисты вкупе с махистами.

Гельмгольц, крупнейшая величина в естествознании, был в философии непоследователен, как и громадное большинство естествоиспытателей. Он склонялся к кантианству, но и этой точки зрения не выдерживал в своей гносеологии последовательно. Вот, например, из его «Физиологической оптики» рассуждения на тему о соответствии понятий с объектами: «...Я обозначил ощущения как *символы* внешних явлений и я отверг за ними всякую аналогию с вещами, которые они представляют» (стр. 579 франц. перев., стр. 442 нем. ориг.). Это — агностицизм, но дальше на той же странице читаем: «Наши понятия и представления суть *действия*, которые производят на нашу нервную систему и на наше сознание предметы, которые мы видим или которые мы себе представляем». Это — материализм. Только Гельмгольц неясно представляет себе отношение абсолютной и относительной истины, как видно из дальнейших его рассуждений. Например, Гельмгольц говорит несколько ниже: «Я думаю, следовательно, что не имеет никакого смысла говорить об истинности наших представлений иначе, как в смысле *практической* истины. Представления, которые мы себе составляем о вещах, *не могут быть* ничем, кроме символов, естественных обозначений для объектов, каковыми обозначениями мы научаемся пользоваться для регулирования наших движений и наших действий. Когда мы научаемся расшифровывать правильным образом эти символы, — мы оказываемся в состоянии, при их помощи, направлять наши действия так, чтобы получать желаемый результат»... Это неверно: Гельмгольц катится здесь к субъективизму, к отрицанию объективной реальности и объективной истины. И он доходит до вопиющей неправды, когда заключает абзац словами: «Идея и объект, представляемый ею, суть две вещи, принадлежащие, очевидно, к двум совершенно различным мирам»... Так разрывают идею и действительность, сознание и природу только кантианцы. Однако, немного дальше читаем: «Что касается, прежде всего, качеств внешних предметов, то достаточно небольшого размышления, чтобы видеть, что все качества, которые мы можем приписать им, обозначают исключительно *действие* внешних предметов либо на наши чувства, либо на другие предметы природы» (с. 580 — 581 франц. пер.; с. 443 — 445 нем. ориг.; я перевожу с французского перевода). Здесь опять Гельмгольц переходит к материалистической точке зрения. Гельмгольц был непоследовательным кантианцем, то признававшим априорные законы мысли, то склонявшимся к «трансцендентной реальности» времени и пространства (т.-е. к материалистическому взгляду на них), то выводившим ощущения человека из внешних предметов, действующих на наши органы чувств, то объявлявшим

ощущения только символами, т.-е. какими-то произвольными обозначениями, оторванными от «совершенно различного» мира обозначаемых вещей (ср. Victor Heyfelder. Ueber den Begriff der Erfahrung bei Helmholtz», Brl. 1897) *).

Вот как выражает свои взгляды Гельмгольц в речи 1878 года о «фактах в восприятии» («крупное явление в реалистическом лагере», как назвал эту речь Леклер): «Наши ощущения суть именно действия, которые вызываются в наших органах внешними причинами, и то обстоятельство, как обнаруживается такое действие, зависит, разумеется, весьма существенно от характера аппарата, на который оказывается действие. Поскольку качество нашего ощущения дает нам весть о свойствах внешнего воздействия, которым вызвано это ощущение, — постольку ощущение может считаться *знаком* (Zeichen) его, но не *изображением*. Ибо от изображения требуется известное сходство с изображаемым предметом... От знака же не требуется никакого сходства с тем, знаком чего он является» («Vorträge und Reden», 1884, S. 226**, второго тома). Если ощущения не суть образы вещей, а только знаки или символы, не имеющие «никакого сходства» с ними, то исходная материалистическая посылка Гельмгольца подрывается, подвергается некоторому сомнению существование внешних предметов, ибо знаки или символы вполне возможны по отношению к мнимым предметам и всякий знает примеры *таких* знаков или символов. Гельмгольц вслед за Кантом покушается провести подобие принципиальной грани между «явлением» и «вещью в себе». Против прямого, ясного, открытого материализма Гельмгольц питает непреодолимое предубеждение. Но он же говорит немного далее: «Я не вижу, как можно было бы опровергнуть систему самого крайнего субъективного идеализма, который пожелал бы рассматривать жизнь, как грезу. Можно объявлять ее невероятной, неудовлетворительной, как нельзя больше, — я бы присоединился в этом отношении к самым сильным выражениям отрицания, — но последовательно провести ее можно... *Реалистическая гипотеза*, наоборот, доверяет высказыванию (или: показанию, Aussage) обыкновенного самонаблюдения, по которому следующие за определенным действием изменения восприятия не имеют никакой психической связи с предшествующим импульсом воли. Эта гипотеза рассматривает, как существующее, независимо от наших представлений, все то, что подтверждается ежедневными восприятиями, материальный мир вне нас. Несомненно, реалистическая гипотеза есть самая простая, какую только мы можем составить, испытанная и подтвержденная на чрезвычайно широких областях применения,

---

*) — Гайфельдер, В. «О понятии опыта у Гельмгольца». Берлин. 1897. *Ред.*

**) — «Доклады и речи». 1884, т. II, с. 226. *Ред.*

точно определенная в своих отдельных частях и потому в высшей степени пригодная и плодотворная, как основа для действия» (242—243). Агностицизм Гельмгольца тоже похож на «стыдливый материализм», с кантианскими выпадами в отличие от берклеанских выпадов Гексли.

Последователь Фейербаха, Альбрехт Рау, решительно критикует поэтому теорию символов Гельмгольца, как непоследовательное отступление от «реализма». Основной взгляд Гельмгольца,— говорит Рау,— есть реалистическая посылка, по которой «мы познаем при помощи наших чувств объективные свойства вещей» *). Теория символов не мирится с таким (всецело материалистическим, как мы видели) взглядом, ибо она вносит некое недоверие к чувственности, недоверие к показаниям наших органов чувств. Бесспорно, что изображение никогда не может всецело сравняться с моделью, но одно дело изображение, другое дело символ, *условный знак*. Изображение необходимо и неизбежно предполагает объективную реальность того, что «отображается». «Условный знак», символ, иероглиф суть понятия, вносящие совершенно ненужный элемент агностицизма. И поэтому А. Рау совершенно прав, говоря, что теорией символов Гельмгольц платит дань кантианству. «Если бы Гельмгольц,— говорит Рау,— оставался верен своему реалистическому взгляду, если бы он последовательно держался того принципа, что свойства тел выражают и отношения тел между собою, и отношения их к нам, то ему, очевидно, не нужна бы была вся эта теория символов; он мог бы тогда, выражаясь кратко и ясно, сказать: «ощущения, которые вызываются в нас вещами, суть изображения существа этих вещей» (там же, стр. 320).

Так критикует Гельмгольца материалист. Он отвергает иероглифический или символический материализм или полуматериализм Гельмгольца во имя последовательного материализма Фейербаха.

Идеалист Леклер (представитель любезной уму и сердцу Маха «имманентной школы») тоже обвиняет Гельмгольца в непоследовательности, в колебании между материализмом и спиритуализмом («Der Realismus etc.», S. 154). Но теория символов для Леклера не недостаточно материалистична, а слишком материалистична. «Гельмгольц полагает,— пишет Леклер,— что восприятия нашего сознания дают достаточные опорные пункты для познания последовательности во времени и одинаковости или неодинаковости трансцендентных причин. Этого достаточно, по Гельмгольцу, для предположения закономерного порядка в области трансцендентного» (с. 33),— т.-е. в области объективно-реального. И Леклер гремит

*) *Albrecht Rau*. «Empfinden und Denken». Giessen 1896, S. 304. (*Рау, А.* «Впечатления и мысли». Гиссен. 1896, с. 304. *Ред.*)

против этого «догматического предрассудка Гельмгольца». «Берклеевский бог,— восклицает он,— в качестве гипотетической причины *закономерного* порядка идей в нашем сознании, по меньшей мере столь же способен удовлетворить нашу потребность в причинном объяснении, как и мир внешних вещей» (34).. «Последовательное проведение теории символов... невозможно без щедрой примеси вульгарного реализма» (с. 35),— т.-е. материализма.

Так разносил Гельмгольца за материализм «критический идеалист» в 1879 году. Двадцать лет спустя расхваленный Махом ученик его Клейнпетер следующим образом опровергал «устарелого» Гельмгольца, посредством «новейшей» философии Маха, в своей статье: «О принципиальных взглядах на физику у Эрнста Маха и Генриха Герца» *). Оставим пока в стороне Герца (который, в сущности, был так же непоследователен, как Гельмгольц) и посмотрим на сопоставление Клейнпетером Маха и Гельмгольца. Приведя ряд цитат из обоих писателей, подчеркнув с особенным ударением известные заявления Маха, что тела суть мысленные символы для комплекса ощущений и т. д., Клейнпетер говорит:

«Если мы проследим ход мысли Гельмгольца, то мы встретим следующие основные посылки:

1) Существуют предметы внешнего мира.

2) Изменение этих предметов немыслимо без воздействия какой-либо (принимаемой за реальную) причины.

3) «Причина, согласно первоначальному значению этого слова, есть то, что остается неизменным, как остающееся или существующее позади сменяющихся явлений, именно: вещество и закон его действия, сила» (цитата Клейнпетера из Гельмгольца).

4) Возможно вывести логически строго и однозначно все явления из их причин.

5) Достижение этой цели равнозначуще с обладанием объективной истиной, завоевание (Erlangung) которой признается таким образом мыслимым» (163).

Возмущаясь этими посылками, их противоречивостью, созданием неразрешимых проблем, Клейнпетер отмечает, что Гельмгольц не выдерживает строго таких взглядов, употребляя иногда «обороты речи, напоминающие несколько чисто логическое понимание Махом таких слов», как материя, сила, причина и т. д.

«Не трудно найти источник нашей неудовлетворенности Гельмгольцем, если мы вспомним столь прекрасные и ясные слова Маха. Ошибочное понимание слов: масса, сила и т. д.— вот чем грешит все рассуждение Гельмгольца. Ведь это же только понятия, продукты нашей фантазии, а вовсе не реальности, существующие

*) «Archiv für Philosophie» [33]), II, Systematische Philosophie. Band V, 1899, S. 163—164 особ. («Архив Философии», II, Систематическая Философия, т. V, 1899, стр. 163—164. *Ред.*)

вне мышления. Мы совершенно не в состоянии познавать какие-то реальности. Из наблюдений наших чувств мы вообще не в состоянии вследствие их несовершенства делать лишь один однозначный вывод. Никогда не можем мы утверждать, что, например, при наблюдении известной скалы (durch Ablesen einer Scala) мы получаем одно определенное число, — всегда возможны, в известных границах, бесконечно многие числа, одинаково хорошо согласующиеся с фактами наблюдения. А познавать нечто реальное, лежащее вне нас, — это мы совсем уже не можем. Предположите даже, что это было бы возможно и что мы познали реальности; тогда мы оказались бы не вправе применять к ним законы логики, ибо они суть *наши* законы и применимы только к *нашим* понятиям, к *нашим* (курсив везде Клейнпетера) продуктам мысли. Между фактами нет логической связи, а лишь простая последовательность; аподиктические суждения тут немыслимы. Неправильно, следовательно, говорить, что один факт есть причина другого, а вместе с этим утверждением падает вся дедукция Гельмгольца, построенная на этом понятии. Наконец, невозможно достижение объективной, т.-е. существующей независимо от всякого субъекта истины, невозможно не только в силу свойств наших чувств, но и потому, что мы, будучи людьми (wir als Menschen), вообще не можем никогда составить никакого представления о том, чтó существует совершенно независимо от нас» (164).

Как видит читатель, наш ученик Маха, повторяя излюбленные словечки своего учителя и не признающего себя махистом Богданова, отвергает всю философию Гельмгольца целиком, отвергает с идеалистической точки зрения. Теория символов особо даже не выделяется идеалистом, который считает ее неважным и, может быть, случайным уклонением от материализма. А Гельмгольца Клейнпетер берет как представителя «традиционных взглядов в физике», «за каковые взгляды и теперь держится бóльшая часть физиков» (160).

В результате мы получаем, что Плеханов сделал явную ошибку при изложении материализма, Базаров же совсем запутал дело, свалив в кучу материализм и идеализм, противопоставив «теории символов» или «иероглифическому материализму» идеалистический вздор, будто «чувственное представление и есть вне нас существующая действительность». От кантианца Гельмгольца, как и от самого Канта, материалисты пошли влево, махисты вправо.

7. О ДВОЯКОЙ КРИТИКЕ ДЮРИНГА.

Отметим еще одну характерную черточку в невероятном извращении материализма махистами. Валентинов хочет побить марксистов сопоставлением с Бюхнером, у которого-де масса сходного с Плехановым, хотя Энгельс отгораживался резко от Бюх-

нера. Богданов, с другой стороны подходя к тому же вопросу, как бы защищает «материализм естественников», о котором-де «принято как-то презрительно говорить» («Эмпириомонизм», III кн. с. X). И Валентинов и Богданов путают тут безбожно. Маркс и Энгельс всегда «говорили презрительно» о плохих социалистах, но из этого следует, что в их духе — учение правильного, научного социализма, а не перелеты от социализма к буржуазным воззрениям. Маркс и Энгельс всегда осуждали *плохой* (и, главным образом, антидиалектический) материализм, но осуждали они его с точки зрения более высокого, более развитого, диалектического *материализма,* а не с точки зрения юмизма или берклеанства. О плохих материалистах Маркс, Энгельс и Дицген разговаривали, считаясь с ними и желая исправить их ошибки, а о юмистах и берклеанцах, Махе и Авенариусе, они и разговаривать не стали бы, ограничившись одним еще более презрительным замечанием по адресу *всего* их направления. Поэтому бесконечные ужимки наших махистов и гримасы их по поводу Гольбаха и К°, Бюхнера и К° и т. д. означают всецело и исключительно бросание песку в глаза публике, прикрытие отступления всего махизма от самых основ материализма вообще, боязнь прямо и ясно посчитаться с Энгельсом.

А яснее, чем отозвался Энгельс о французском материализме XVIII века и о Бюхнере, Фохте и Молешотте в конце II-ой главы своего «Людвига Фейербаха», трудно было бы выразиться. Не понять Энгельса *нельзя,* если *не желать* извратить его. Мы с Марксом материалисты,—говорит Энгельс в этой главе, выясняя *основное* отличие всех школ материализма от *всего лагеря* идеалистов, от всех кантианцев и юмистов вообще. И Энгельс *упрекает Фейербаха за некоторое малодушие,* легкомыслие, выразившееся в том, что он кое-где отрекался от материализма вообще из-за ошибок той или другой школы материалистов. Фейербах «не имел права (durfte nicht),—говорит Энгельс,—смешивать учение разносчиков (Бюхнера и К°) с материализмом вообще» (S. 21). Только головы, испорченные чтением и принятием на веру учений немецких реакционных профессоров, могли *не понять* характера *таких* упреков Энгельса по адресу Фейербаха.

Энгельс яснее ясного говорит, что Бюхнер и К° «не вышли ни в чем за пределы учений их учителей», т.-е. материалистов XVIII века, не сделали *ни шагу вперед.* За это и *только за это* упрекает Энгельс Бюхнера и К°, не за их материализм, как думают невежды, а за то, что они *не двигали вперед* материализма, «*не помышляли даже о том, чтобы развивать дальше теорию*» материализма. *Только* за это упрекает Энгельс Бюхнера и К°. И тут же, *по пунктам,* перечисляет Энгельс *три* основных «ограниченности» (Beschränktheit) французских материалистов XVIII века, от которых избавились Маркс и Энгельс, но не сумели избавиться

Бюхнер и К°. Первая ограниченность: воззрение старых материалистов было «механическим» *в том смысле,* что они «применяли исключительно масштаб механики к процессам химической и органической природы» (S. 19). Мы увидим в следующей главе, как непонимание этих слов Энгельса привело к тому, что некоторые люди через новую физику свихнулись в идеализм. Энгельс не за то отвергает *механический* материализм, в чем его обвиняют физики «новейше»-идеалистического (махистского тож) направления. Вторая ограниченность: метафизичность воззрений старых материалистов в смысле *«антидиалектичности их философии»*. Эту ограниченность всецело разделяют с Бюхнером и К° наши махисты, которые, как мы видели, ровнехонько ничего не поняли насчет применения Энгельсом диалектики к гносеологии (абсолютная и относительная истина, например). Третья ограниченность: сохранение идеализма «вверху», в области общественной науки, непонимание исторического материализма.

Перечислив и объяснив с исчерпывающей вопрос ясностью эти три «ограниченности» (S. 19—21), Энгельс *тут же* добавляет: *«за эти пределы»* (über diese Schranken) не вышли Бюхнер и К°. *Исключительно* за эти три вещи, *исключительно* в этих пределах отвергает Энгельс и материализм XVIII века, и учение Бюхнера и К°! По всем остальным, более азбучным, вопросам материализма (извращенным махистами) *никакой разницы* между Марксом и Энгельсом, с одной стороны, всеми этими старыми материалистами — с другой, *нет и быть не может.* Путаницу в этот вполне ясный вопрос внесли исключительно русские махисты, ибо для западно-европейских их учителей и единомышленников совершенно очевидно коренное расхождение линии Маха и К° с линией материалистов вообще. Нашим махистам понадобилось запутать вопрос, чтобы представить свой разрыв с марксизмом и переход в лагерь буржуазной философии в виде «маленьких поправочек» к марксизму!

Возьмите Дюринга. Трудно представить себе что-либо более презрительное, чем отзывы о нем Энгельса. Но посмотрите, *как того же Дюринга одновременно с Энгельсом критиковал Леклер,* расхваливая «революционирующую философию» Маха. Для Леклера Дюринг есть *«крайняя левая»* материализма, «без прикрытий объявляющая ощущение, как и вообще всякое проявление сознания и разума, выделением, функцией, высшим цветком, совокупным эффектом и т. п. животного организма» (Der Realismus и т. д., *1879,* S. 23—24).

За это ли критиковал Дюринга Энгельс? Нет. В этом он *вполне сходился* с Дюрингом, как и со всяким другим материалистом. Он критиковал Дюринга, с диаметрально противоположной точки зрения, за непоследовательности материализма, за идеалистические причуды, оставляющие лазейку фидеизму.

«Природа сама работает в имеющем представления существе, а также извне его, над тем, чтобы закономерно производить связные воззрения и создавать необходимое знание о ходе вещей». Эти слова Дюринга приводит Леклер и с бешенством нападает на материализм такой точки зрения, на «грубейшую метафизику» этого материализма, «самообман» и т. д., и т. п. (S. 160 и 161—3).

За это ли критиковал Дюринга Энгельс? Нет. Он высмеивал всякую напыщенность, но в признании объективной закономерности природы, отражаемой сознанием, *Энгельс вполне сходился с Дюрингом,* как и со всяким другим материалистом.

«Мышление есть высший вид всей остальной действительности»... «Основная посылка философии — самостоятельность и отличность вещественно действительного мира от группы явлений сознания, возникающих в этом мире и познающих его». Эти слова Дюринга приводит Леклер вместе с рядом нападок Дюринга на Канта и т. д., обвиняя за это Дюринга в «метафизике» (S. 218—222), в признании «метафизической догмы» и т. п.

За это ли критиковал Энгельс Дюринга? Нет. В том, что мир существует независимо от сознания и что всякое отступление от этой истины кантианцев, юмистов, берклеанцев и т. д. есть фальшь, Энгельс вполне сходился с Дюрингом, как и со всяким другим материалистом. Если бы Энгельс увидал, *с какой стороны* подходят критиковать Дюринга Леклер под ручку с Махом, он бы этих обоих философских реакционеров обозвал *во сто раз* более презрительными терминами, чем Дюринга! Для Леклера Дюринг был воплощением зловредного реализма и материализма (ср. еще «Beiträge zu einer monistischen Erkenntnistheorie», 1882, S. 45) *).— В. Шуппе, учитель и соратник Маха, обвинял Дюринга в 1878 году за «бредовый реализм», Traumrealismus **), в отместку за словечко «бредовый идеализм», пущенное Дюрингом против всех идеалистов. Для Энгельса *как раз наоборот:* Дюринг был *недостаточно* выдержанным, ясным и последовательным материалистом.

И Маркс с Энгельсом и И. Дицген выступили на философское поприще тогда, когда в передовой интеллигенции вообще, в рабочих кругах в частности, царил материализм. Совершенно естественно поэтому, что не на повторение старого обратили все свое внимание Маркс и Энгельс, а на серьезное теоретическое *развитие* материализма, на применение его к истории, т.-е. на *достраивание* здания материалистической философии *до-верху.* Совершенно естественно, что они *ограничивались* в области гносеологии исправлением ошибок Фейербаха, высмеиванием пошлостей

*) — «Очерки монистической теории познания». 1882, с. 45. *Ред.*

**) *Dr. Wilhelm Schuppe.* «Erkenntnisteoretische Logik». Bonn 1878, S. 56. (*Шуппе, В.* «Гносеологическая логика». Бонн, 1878, с. 56. *Ред.*)

у материалиста Дюринга, критикой ошибок Бюхнера (см. у И. Дицгена), подчеркиванием того, чего этим наиболее распространенным и популярным в рабочей среде писателям *особенно* недоставало, именно: диалектики. Об азбучных истинах материализма, о которых в десятках изданий кричали разносчики, Маркс, Энгельс и И. Дицген не беспокоились, направляя все внимание на то, чтобы эти азбучные истины не вульгаризировались, не упрощались чересчур, не вели к застою мысли («материализм внизу, идеализм наверху»), к забвению *ценного* плода идеалистических систем, гегелевской диалектики — этого жемчужного зерна, которого петухи Бюхнеры, Дюринги и К° (вместе с Леклером, Махом, Авенариусом и пр.) не умели выделить из навозной кучи абсолютного идеализма.

Если представить себе сколько-нибудь конкретно эти исторические условия философских произведений Энгельса и И. Дицгена, то совершенно ясным станет, почему они *больше отгораживались* от вульгаризации азбучных истин материализма, чем *защищали* самые эти истины. Маркс и Энгельс больше отгораживались также от вульгаризации основных требований политической демократии, чем защищали сами эти требования.

Только ученики философских реакционеров могли «не заметить» этого обстоятельства и представлять читателям дело таким образом, будто Маркс и Энгельс не понимали, что̀ значит быть материалистом.

8. КАК МОГ И. ДИЦГЕН ПОНРАВИТЬСЯ РЕАКЦИОННЫМ ФИЛОСОФАМ?

Вышеприведенный пример с Гельфондом содержит уже ответ на этот вопрос, и мы не будем следить за бесчисленными случаями гельфондовского обращения наших махистов с И. Дицгеном. Целесообразнее привести ряд рассуждений самого И. Дицгена, чтобы показать его слабые стороны.

«Мысль есть функция мозга, — говорит Дицген («Das Wesen der menschlichen Kopfarbeit», 1903, S. 52. Есть русский перевод: «Сущность головной работы»). «Мысль есть продукт мозга»... (52). «Мой письменный стол, как содержание моей мысли, совпадает с этой мыслью, не отличается от нее. Но этот письменный стол, вне моей головы, есть ее предмет, совершенно отличный от нее» (53). Эти вполне ясные материалистические положения Дицген дополняет однако таким: «Но и не чувственное представление чувственно, материально, то-есть действительно... Дух не больше отличается от стола, света, от звука, чем эти вещи отличаются друг от друга» (54). Тут явная неверность. Что и мысль и материя «действительны», т.-е. существуют, это верно. Но назвать мысль материальной значит сделать ошибочный

шаг к смешению материализма с идеализмом. В сущности, это скорее неточность выражения у Дицгена, говорящего в другом месте правильно: «Дух и материя имеют, по крайней мере, то общее, что они существуют» (80). «Мышление есть телесная работа, — говорит Дицген. — Для мышления я нуждаюсь в веществе, о котором можно мыслить. Это вещество дано нам в явлениях природы и жизни... Материя есть граница духа; он не может выйти за пределы материи. Дух есть продукт материи, но материя есть большее, чем продукт духа...» (64). От разбора подобных материалистических рассуждений материалиста И. Дицгена махисты воздерживаются! Они предпочитают цепляться за неточности и путаницу у Дицгена. Например, он говорит, что естествоиспытатели могут быть «идеалистами лишь вне своей области» (108). Так ли это и почему так, махисты молчат. Но страничкой раньше Дицген признает «позитивную сторону современного идеализма» (106) и «недостаточность материалистического принципа», что должно обрадовать махистов! Неправильно выраженная мысль Дицгена состоит в том, что и различие материи от духа *относительно, не чрезмерно* (107). Это справедливо, но отсюда вытекает не недостаточность материализма, а недостаточность метафизического, антидиалектического материализма.

«Простая, научная истина основывается не на личности. Ее основания находятся вне (т.-е. вне личности), в материале ее, она есть объективная истина... Мы называем себя материалистами... Философские материалисты характеризуются тем, что они ставят в начале, во главе телесный мир, идею же или дух рассматривают, как следствие, — тогда как противники по манеру религии выводят вещи из слова... выводят материальный мир из идей» («Kleinere philosophischen Schriften», 1903, S. 59—62 *)). Это признание объективной истины и повторение *Энгельсовского* определения материализма махисты обходят. Но вот Дицген говорит: «Мы могли бы с таким же правом назвать себя идеалистами, ибо наша система покоится на совокупном результате философии, на научном исследовании идеи, на ясном понимании природы духа» (63). За эту, явно неверную фразу, нетрудно уцепиться для отречения от материализма. На деле у Дицгена более неверна формулировка, чем основная мысль, сводящаяся к указанию на то, что старый материализм не умел научно исследовать идеи (при помощи исторического материализма).

Вот рассуждение Дицгена о старом материализме: «Как наше понимание политической экономии, так и наш материализм есть научное, историческое завоевание. Как мы отличаемся вполне определенно от социалистов прошлого, так же и от прежних материалистов. С этими последними общего у нас только то, что мы

*) — «Мелкие философские работы», 1903, с. 59—62. *Ред.*

признаем материю предпосылкой или первоосновой идеи» (140). Характерно это «только»! Оно включает в себя *все* гносеологические основы материализма *в отличие* от агностицизма, махизма, идеализма. Но внимание Дицгена устремлено на то, чтобы отгородиться от вульгарного материализма.

Зато дальше следует прямо неверное место: «Понятие материи надо расширить. Сюда относятся все явления действительности, следовательно, и наша способность познавать, объяснять» (141). Это путаница, способная только смешать материализм и идеализм под видом «расширения» первого. Ухватиться за подобное «расширение» — значит забыть *основу* философии Дицгена, признание материи за первичное, за «границу духа». И через несколько строк Дицген, в сущности, поправляется сам: «Целое управляет частью, материя — духом» (142)... «В этом смысле мы можем рассматривать материальный мир..., как первую причину, как творца неба и земли» (142). Что в понятие материи надо включить и мысли, как повторяет Дицген в «Экскурсиях» (с. 214 цит. кн.), это путаница, ибо при таком включении теряет смысл гносеологическое противопоставление материи духу, материализма идеализму, на каковом противопоставлении Дицген сам настаивает. Что это противопоставление не должно быть «чрезмерным», преувеличенным, метафизическим, это бесспорно (и в подчеркивании этого состоит большая заслуга *диалектического* материалиста Дицгена). Пределы абсолютной необходимости и абсолютной истинности этого относительного противопоставления суть именно те пределы, которые определяют *направление* гносеологических исследований. За этими пределами оперировать с противоположностью материи и духа, физического и психического, как с абсолютной противоположностью, было бы громадной ошибкой.

Дицген выражает свои мысли расплывчато, неясно, кашеобразно — в отличие от Энгельса. Но, оставив в стороне недостатки изложения и частные ошибки, он недаром отстаивает «*материалистическую теорию познания*» (S. 222, то же S. 271), «*диалектический материализм*» (S. 224). «Материалистическая теория познания, — говорит И. Дицген, — сводится к признанию того, что человеческий орган познания не испускает никакого метафизического света, а есть кусок природы, отражающий другие куски природы» (222—223). «Познавательная способность не есть какой-либо сверхъестественный источник истины, а зеркалоподобный инструмент, отражающий вещи мира или природу» (243). Наши глубокомысленные махисты обходят разбор каждого отдельного положения *материалистической теории познания* И. Дицгена, хватаясь за его *отступления* от нее, за неясности и путаницу. Реакционным философам И. Дицген мог понравиться потому, что он кое-где путает. Где путаница, тут и махисты, это уже само собою разумеется.

Маркс писал Кугельману 5-го декабря 1868 года: «Уже давно он (Дицген) прислал мне отрывок рукописи о «Способности мышления», который, несмотря на некоторую путаницу в понятиях и на слишком частые повторения, содержит в себе много превосходных и, как продукт самостоятельного мышления рабочего, достойных изумления мыслей» (с. 53 рус. пер.). Г. Валентинов приводит этот отзыв и *не догадывается* спросить себя, *в чем* усмотрел Маркс *путаницу* у И. Дицгена: в том ли, что сближает Дицгена с Махом, или в том, что противополагает Дицгена Маху? Г. Валентинов не поставил этого вопроса, ибо он читал и Дицгена и письма Маркса тоже наподобие гоголевского Петрушки. А на этот вопрос нетрудно найти ответ. Маркс неоднократно называл свое миросозерцание диалектическим материализмом, и Энгельсовский «Анти-Дюринг», *целиком прочитанный Марксом в рукописи,* излагает именно это мировоззрение. Отсюда даже гг. Валентиновы могли бы сообразить, что *путаница* И. Дицгена могла состоять только в *отступлениях его* от последовательного применения диалектики, от последовательного *материализма,* в частности от «Анти-Дюринга».

Не догадывается ли теперь г. Валентинов с братией, что Маркс мог назвать путаницей у Дицгена *только то, что сближает Дицгена с Махом,* который шел от Канта не к материализму, а к Беркли и к Юму? Или, может быть, материалист Маркс назвал путаницей как раз материалистическую теорию познания Дицгена, одобрил же его отступления от материализма? Одобрил то́, что расходится с написанным при его участии «Анти-Дюрингом»?

Кого морочат наши махисты, которые желают, чтобы их считали марксистами, и благовестят при этом на весь мир, что «*их*» Мах одобрил Дицгена? Не смекнули наши герои, что Мах мог одобрить Дицгена только за то̀, за что Маркс назвал его путаником!

При общей оценке И. Дицгена в целом он не заслуживает такого резкого порицания. Он на 9/10 материалист, никогда не претендовавший ни на оригинальность, ни на особую философию, отличную от материализма. О Марксе Дицген говорил много раз и не иначе, как о *главе направления* («Kleinere phil. Schr.», S. 4 — отзыв 1873 года; S. 95 — 1876 года — подчеркивается, что Маркс и Энгельс «обладали необходимой философской школой», т.-е. философским образованием; S. 181 — 1886 года — о Марксе и Энгельсе, как «признанных основателях» направления). Дицген был марксист, и медвежью услугу оказывают ему Евгений Дицген и — увы! — товарищ П. Дауге, сочиняющие «натурмонизм», «дицгенизм» и т. п. «Дицгенизм» в отличие от диалектического материализма есть *путаница,* есть *шаг* к реакционной философии, есть попытка создать линию не из того, что есть великого

в Иосифе Дицгене (в этом рабочем-философе, открывшем по-своему диалектический материализм, много великого!), а из того, *что есть у него слабого!*

Ограничусь двумя примерами того, как катятся к реакционной философии тов. П. Дауге и Евг. Дицген.

П. Дауге пишет во 2-м издании «Аквизита», с. 273: «Даже буржуазная критика... указывает на связь философии Дицгена с эмпириокритицизмом и имманентной школой», и ниже: «особенно Леклера» (в цитате из «буржуазной критики»).

Что П. Дауге ценит и уважает И. Дицгена, это несомненно. Но так же несомненно, что он *позорит* И. Дицгена, приводя *без протеста* отзыв буржуазного бумагомараки, сближающего самого решительного врага фидеизма и профессоров, «дипломированных лакеев» буржуазии, с прямым проповедником фидеизма и отъявленным реакционером, Леклером. Возможно, что Дауге повторил чужой отзыв об имманентах и Леклере, не будучи сам лично знаком с писаниями этих реакционеров. Но да послужит ему это предостережением: путь *от* Маркса к особенностям Дицгена — к Маху — к имманентам — есть путь в болото. Не только сближение с Леклером, но и сближение с Махом выдвигает Дицгена-путаника в отличие от Дицгена-материалиста.

Я буду защищать И. Дицгена от П. Дауге. Я утверждаю, что И. Дицген не заслужил такого срама, как сближение с Леклером. И я могу сослаться на свидетеля, в таком вопросе самого авторитетного: на такого же реакционера-философа фидеиста и «имманента», как Леклер, именно на Шуберта-Зольдерна. В 1896 году он писал: «Социал-демократы охотно примыкают к Гегелю, с большим или меньшим (обыкновенно меньшим) правом, но только Гегелеву философию они материализируют; ср. И. Дицгена... У Дицгена абсолютное становится универсумом, а этот последний вещью в себе, абсолютным субъектом, явления которого суть его предикаты. Что он (Дицген) делает таким образом чистейшую абстракцию основой конкретного процесса, этого он, разумеется, не замечает так же, как не замечал этого Гегель... Гегель, Дарвин, Геккель и естественно-исторический материализм зачастую хаотически соединяются у Дицгена» («Соц. вопр.», S. XXXIII). Шуберт-Зольдерн лучше разбирается в философских оттенках, чем Мах, который хвалит всех, кого угодно, вплоть до капитана Ерузалема.

Евгений Дицген имел наивность пожаловаться немецкой публике на то, что в России «обидели» узкие материалисты Иосифа Дицгена, *и перевел* на немецкий язык статьи Плеханова и Дауге о И. Дицгене (см. J. Dietzgen: «Erkenntnis und Wahrheit», Stuttg. 1908, приложения *)). Нажаловался бедный «натурмонист» на свою

*) — Дицген, И. «Познание и истина». Штутгарт. 1908. *Ред.*

голову: Фр. Меринг, который в философии и в марксизме коечто понимает, написал в своей рецензии, что *Плеханов по существу прав против Дауге* («Neue Zeit», 1908, № 38, 19 Juni, Feuilleton, S. 432). Что И. Дицген, *оступая* от Маркса и Энгельса, *попадал впросак* (S. 431), это для Меринга не подлежит сомнению. Евгений Дицген отвечал Мерингу длинной и плаксивой заметкой, в которой договорился до того, что И. Дицген может быть полезен «для соединения» «враждующих братьев ортодоксов и ревизионистов» («N. Z.», 1908, № 44, 31 Juli, S. 652).

Еще предостережение, товарищ Дауге: путь от Маркса к «дицгенизму» и «махизму» есть *путь в болото*, не для лиц, конечно, не для Ивана, Сидора, Павла, а для направления.

И не кричите, гг. махисты, что я ссылаюсь на «авторитеты»: ваши крики против авторитетов — просто прикрытие того, что авторитеты социалистические (Маркс, Энгельс, Лафарг, Меринг, Каутский) вы подменяете *авторитетами* буржуазными (Махом, Петцольдтом, Авенариусом, имманентами). Лучше бы вам не поднимать вопроса об «авторитетах» и «авторитарности»!

ГЛАВА V.

НОВЕЙШАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ И ФИЛОСОФСКИЙ ИДЕАЛИЗМ.

Год тому назад в журнале «Die Neue Zeit» была помещена статья Иосифа Диц-Дэнеса: «Марксизм и новейшая революция в естествознании» (1907, № 52). Недостаток этой статьи — игнорирование гносеологических выводов, которые делаются из «новой» физики и которые специально интересуют нас в настоящее время. Но именно этот недостаток делает для нас особенно интересными точку зрения и выводы упомянутого автора. Иосиф Диц-Дэнес стоит, подобно пишущему эти строки, на точке зрения того самого «рядового марксиста», про которого с таким величественным презрением говорят наши махисты. «Диалектиком-материалистом, — пишет, например, г. Юшкевич, — называет себя обыкновенно средний, рядовой марксист» (стр. 1 его книги). Вот этот-то рядовой марксист в лице И. Диц-Дэнеса сопоставил новейшие открытия в естествознании, и особенно в физике (Икс-лучи, лучи Беккереля, радий и т. д.), *непосредственно* с «Анти-Дюрингом» Энгельса. К какому же выводу привело его это сопоставление? «В самых различных областях естествознания, — пишет И. Диц-Дэнес, — приобретены новые знания, и все они сводятся к тому пункту, который хотел выставить на первый план Энгельс, именно к тому, что в природе «нет никаких непримиримых противоположностей, никаких насильственно фиксированных разграничительных линий и различий» и что, если встречаются в природе противоположности и различия, то их неподвижность, абсолютность вносятся в природу исключительно нами». Открыли, например, что свет и электричество суть лишь проявления одной и той же силы природы. С каждым днем становится вероятнее, что химическое сродство сводится к электрическим процессам. Неразрушимые и неразложимые элементы химии, число которых продолжает все возрастать точно в насмешку над единством мира, оказываются разрушаемыми и разложимыми. Элемент радий удалось превратить в элемент гелий. «Подобно тому, как все силы природы сводятся к одной силе, так и все вещества природы

сводятся к *одному веществу*» (курсив И. Дипэ-Дэнеса). Приведя мнение одного из писателей, считающих атом только сгущением эфира, автор восклицает: «Как блистательно подтверждается изречение Энгельса: движение есть форма бытия материи». «Все явления природы суть движение, и различие между ними состоит только в том, что мы, люди, воспринимаем это движение в различных формах... Дело обстоит именно так, как сказал Энгельс. Точно так же, как и история, природа подчинена диалектическому закону движения».

С другой стороны, нельзя взять в руки литературы махизма или о махизме, чтобы не встретить претенциозных ссылок на новую физику, которая-де опровергла материализм и т. д. и т. п. Основательны ли эти ссылки, вопрос другой, но связь новой физики или, вернее, определенной школы в новой физике с махизмом и другими разновидностями современной идеалистической философии не подлежит ни малейшему сомнению. Разбирать махизм, игнорируя эту связь,— как делает Плеханов,— значит издеваться над духом диалектического материализма, т. е. жертвовать методом Энгельса ради той или иной буквы у Энгельса. Энгельс говорит прямо, что «с каждым, составляющим эпоху, открытием даже в естественно-исторической области» («не говоря уже об истории человечества») «материализм неизбежно должен изменять свою форму» («Л. Фейербах», с. 19, нем. изд.). Следовательно, ревизия «формы» материализма Энгельса, ревизия его натурфилософских положений не только не заключает в себе ничего «ревизионистского» в установившемся смысле слова, а, напротив, необходимо требуется марксизмом. Махистам мы ставим в упрек отнюдь не такой пересмотр, а их *чисто ревизионистский* прием — изменять *сути* материализма под видом критики *формы* его, перенимать основные положения реакционной буржуазной философии без всякой попытки прямо, откровенно и решительно посчитаться с такими, например, безусловно крайне существенными в данном вопросе, утверждениями Энгельса, как его утверждение: «...движение немыслимо без материи» («Анти-Дюринг», с. 50).

Само собою разумеется, что, разбирая вопрос о связи одной школы новейших физиков с возрождением философского идеализма, мы далеки от мысли касаться специальных учений физики. Нас интересуют исключительно гносеологические выводы из некоторых определенных положений и общеизвестных открытий. Эти гносеологические выводы до такой степени напрашиваются сами собой, что их затрогивают уже многие физики. Мало того, среди физиков имеются уже различные направления, складываются определенные школы на этой почве. Наша задача поэтому ограничивается тем, чтобы отчетливо представить, в чем суть расхождения этих направлений и в каком отношении стоят они к основным линиям философии.

1. КРИЗИС СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКИ.

Известный французский физик, Анри Пуанкаре, говорит в своей книге о «Ценности науки», что есть «признаки серьезного кризиса» физики, и посвящает особую главу этому кризису (ch. VIII, cp. p. 171). Этот кризис не исчерпывается тем, что «великий революционер-радий» подрывает принцип сохранения энергии. «Опасности подвергаются и все другие принципы» (180). Например, принцип Лавуазье или принцип сохранения массы оказывается подорванным электронной теорией материи. По этой теории, атомы образуют мельчайшие частицы, заряженные положительным или отрицательным электричеством, называемые электронами и «погруженные в среду, которую мы называем эфиром». Опыты физиков дают материал для исчисления быстроты движения электронов и их массы (или отношения их массы к их электрическому заряду). Быстрота движения оказывается сравнимой с быстротой света (300.000 километров в секунду), например, доходящей до трети этой быстроты. При таких условиях приходится принимать во внимание двоякую массу электрона соответственно необходимости преодолеть инерцию, во-первых, самого электрона и, во-вторых, эфира. Первая масса будет реальной или механической массой электрона, вторая — «электро-динамической массой, представляющей инерцию эфира». И вот, первая масса оказывается равной нулю. Вся масса электронов, или, по крайней мере, отрицательных электронов, оказывается по происхождению своему всецело и исключительно электро-динамической. Исчезает масса. Подрываются основы механики. Подрывается принцип Ньютона, равенство действия и противодействия, и т. д.

Перед нами, — говорит Пуанкаре, — «руины» старых принципов физики, «всеобщий разгром принципов». Правда, — оговаривается он, — все указанные исключения из принципов относятся к величинам бесконечно малым, — возможно, что других, бесконечно малых, которые противодействуют подрыву старых законов, мы еще не знаем, — и радий к тому же очень редок, но во всяком случае «*период сомнений*» на-лицо. Гносеологические выводы автора из этого «периода сомнений» мы уже видели: «не природа дает (или навязывает) нам понятия пространства и времени, а мы даем их природе»; «все, что не есть мысль, есть чистейшее ничто». Это — выводы идеалистические. Ломка самых основных принципов доказывает (таков ход мысли Пуанкаре), что эти принципы не какие-нибудь копии, снимки с природы, не изображения чего-то внешнего по отношению к сознанию человека, а продукты этого сознания. Пуанкаре не развивает последовательно этих выводов, не интересуется сколько-нибудь существенно философской стороной вопроса. На ней подробнейшим образом останавливается французский писатель по философским вопросам Абель Рей в своей

книге: «Теория физики у современных физиков» (*Abel Rey*: «La théorie de la physique chez les physiciens contemporains», Paris, F. Alcan, 1907). Правда, автор сам позитивист, т.-е. путаник и на половину махист, но в данном случае это представляет даже некоторое удобство, ибо его нельзя заподозрить в желании «оклеветать» идола наших махистов. Рею нельзя доверять, когда речь идет о точном философском определении понятий и о материализме в особенности, ибо Рей тоже профессор и, в качестве такового, полон бесконечного презрения к материалистам (и отличается бесконечным невежеством насчет гносеологии материализма). Нечего и говорить, что какие-то там Маркс или Энгельс для таких «мужей науки» совершенно не существуют. Но чрезвычайно богатую литературу вопроса, не только французскую, но и английскую, и немецкую (Оствальд и Мах в особенности) Рей сводит тщательно и в общем добросовестно, так что мы будем часто пользоваться его работой.

Внимание философов вообще, — говорит автор, — а также тех, кто, по мотивам того или другого порядка, хочет критиковать вообще науку, привлечено теперь в особенности к физике. «Обсуждая пределы и ценность физических знаний, критикуют в сущности законность положительной науки, возможность познания объекта» (р. I — II). Из «кризиса современной физики» торопятся сделать скептические выводы (р. 14). В чем же суть этого кризиса? В течение первых двух третей XIX века физики были согласны между собой во всем существенном. «Верили в чисто механическое объяснение природы; принимали, что физика есть лишь более сложная механика, именно — молекулярная механика. Расходились только по вопросу о приемах сведения физики к механике, о деталях механизма». «В настоящее время зрелище, которое нам представляют физико-химические науки, кажется совершенно обратным. Крайние разногласия сменили прежнее единодушие, и притом разногласия не в деталях, а в основных и руководящих идеях. Если бы было преувеличением сказать, что у каждого ученого свои особые тенденции, то все же необходимо констатировать, что, подобно искусству, наука, в особенности физика, имеет многочисленные школы, выводы которых зачастую расходятся, а иногда прямо враждебны один другому...

«Отсюда можно видеть, каково значение и какова широта того, что получило название кризиса современной физики.

«Традиционная физика до половины XIX века принимала, что достаточно простого продолжения физики, чтобы получить метафизику материи. Эта физика придавала своим теориям онтологическое значение. И эти теории были всецело механические. Традиционный механизм» (Рей употребляет это слово в особом смысле системы взглядов, сводящих физику к механике) «представлял таким образом, сверх результатов опыта, за пределами

результатов опыта, *реальное* познание материального мира. Это не было гипотетическое выражение опыта, — это была догма» (16)...

Здесь мы должны прервать почтенного «позитивиста». Ясно, что он рисует нам материалистическую философию традиционной физики, не желая назвать чорта (т.-е. материализма) по имени. Юмисту материализм должен казаться метафизикой, догмой, выходом за пределы опыта и т. д. Не зная материализма, юмист Рей совсем уже никакого понятия не имеет о диалектике, об отличии диалектического материализма от материализма метафизического в Энгельсовском смысле слова. Поэтому, например, соотношение абсолютной и относительной истины абсолютно неясно Рею.

«...Критические замечания против традиционного механизма, которые были сделаны во второй половине XIX века, подорвали эту предпосылку онтологической реальности механизма. На этой критике утвердился философский взгляд на физику, который стал уже почти традиционным в философии конца XIX века. Наука, по этому взгляду, не более как символическая формула, приемы отметки (обозначения, repérage, создания знаков, меток, символов), а так как эти приемы отметки различны в различных школах, то скоро сделано было заключение, что отмечается при этом только то, что предварительно создано (façonné) человеком для обозначения (для символизации). Наука стала произведением искусства для дилетантов, произведением искусства для утилитаристов: точки зрения, которые естественно стали повсюду истолковывать, как отрицание возможности науки. Наука, как чисто искусственное средство воздействия на природу, как простая утилитарная техника, не имеет права называться наукой, если не искажать смысла слов. Сказать, что наука не может быть ничем иным, кроме такого искусственного средства воздействия, значит отрицать науку в настоящем значении слова.

«Крах традиционного механизма или, вернее, та критика, которой он был подвергнут, привела к следующему положению: наука тоже потерпела крах. От невозможности держаться по-просту и исключительно традиционного механизма заключили к невозможности науки» (17).

И автор ставит вопрос: «Представляет ли из себя современный кризис физики временный и внешний инцидент в развитии науки или наука внезапно поворачивает назад и покидает окончательно ту дорогу, по которой она шла?..».

«...Если физико-химические науки, которые в истории были по существу дела поборниками эмансипации, терпят крушение в таком кризисе, который оставляет за ними исключительно ценность технически полезных рецептов, но отнимает у них всякое значение с точки зрения познания природы, то отсюда должен проистечь полный переворот и в логике и в истории идей. Физика теряет всякую воспитательную ценность; дух положительной науки,

представляемый ею, становится ложным и опасным». Наука может дать лишь практические рецепты, а не действительное знание. «Познание реального надо искать другими средствами... Надо идти другим путем, надо вернуть субъективной интуиции, мистическому чувству реальности, одним словом, таинственному, то, что считалось у них отнятым наукой» (19).

В качестве позитивиста автор считает такой взгляд неправильным и кризис физики временным. Каким образом очищает Рей Маха, Пуанкаре и К⁰ от этих выводов, мы увидим ниже. Теперь мы ограничимся констатированием факта «кризиса» и его значения. Из последних слов Рея, приведенных нами, ясно, какие реакционные элементы воспользовались этим кризисом и обострили его. В предисловии к своему сочинению Рей говорит прямо, что на «общий дух современной физики» стремится «опереться фидеистское и антиинтеллектуалистское движение последних лет XIX века» (II). Фидеистами (от латинского слова fides, вера) называют во Франции тех, кто ставит веру над разумом. Антиинтеллектуализмом называется учение, отрицающее права или претензии разума. Следовательно, в философском отношении суть «кризиса современной физики» состоит в том, что старая физика видела в своих теориях «реальное познание материального мира», т.-е. отражение объективной реальности. Новое течение в физике видит в теории только символы, знаки, отметки для практики, т.-е. отрицает существование объективной реальности, независимой от нашего сознания и отражаемой им. Если бы Рей держался правильной философской терминологии, то он должен был бы сказать: материалистическая теория познания, стихийно принимавшаяся прежней физикой, сменилась идеалистической и агностической, чем воспользовался фидеизм, вопреки желанию идеалистов и агностиков.

Но эту смену, составляющую кризис, Рей не представляет себе так, как будто все новые физики стоят против всех старых физиков. Нет. Он показывает, что по гносеологическим своим тенденциям современные физики делятся на три школы: энергетическую или концептуалистскую (conceptuelle — от слова концепт, чистое понятие), механистскую или ново-механистскую, которой продолжает держаться громадное большинство физиков, и промежуточную между ними, критическую школу. К первой относятся Мах и Дюгем; к третьей Анри Пуанкаре; ко второй Кирхгоф, Гельмгольц, Томсон (лорд Кельвин), Максуэлль из старых, Лармор, Лоренц из новейших физиков. В чем суть *двух* основных линий (ибо третья является несамостоятельной, а промежуточной), видно из следующих слов Рея:

«Традиционный механизм построил систему материального мира». В учении о строении материи он исходил из «элементов качественно однородных и тождественных», при чем элементы

должны были рассматриваться «неизменными, непроницаемыми» и т. д. Физика «строила *реальное* здание из *реальных* материалов и *реального* цемента. Физик обладал *материальными элементами, причинами* и *способом* их действия, *реальными* законами их действия» (33—38). «Изменения этого взгляда на физику состоят преимущественно в том, что отбрасывают онтологическую ценность теорий и чрезвычайно подчеркивают феноменологическое значение физики». Концептуалистский взгляд имеет дело с «чистыми абстракциями», «ищет теории чисто абстрактной, устраняющей, насколько возможно, гипотезу материи». «Понятие энергии становится подосновой (substructure) новой физики. Поэтому концептуалистская физика может быть большей частью названа *энергетической* физикой», хотя это наименование не подходит, например, к такому представителю концептуалистской физики, как Мах (р. 46).

Это смешение энергетики с махизмом у Рея, конечно, не совсем правильно, равно как и уверение, что к феноменологическому взгляду на физику приходит и ново-механистская школа (р. 48), при всей глубине ее расхождения с концептуалистами. «Новая» терминология Рея не уясняет дела, а затемняет его, но мы не могли избежать ее, чтобы дать читателю представление о взгляде «позитивиста» на кризис физики. По существу вопроса, противоположение «новой» школы старому взгляду вполне совпадает, как мог убедиться читатель, с вышеприведенной критикой Гельмгольца Клейнпетером. Передавая взгляды разных физиков, Рей отражает в своем изложении всю неопределенность и шаткость их философских взглядов. *Суть* кризиса современной физики состоит в ломке старых законов и основных принципов, в отбрасывании объективной реальности вне сознания, т.-е. в замене материализма идеализмом и агностицизмом. «Материя исчезла» — так можно выразить основное и типичное по отношению ко многим частным вопросам затруднение, создавшее этот кризис. На этом затруднении мы и остановимся.

2. «МАТЕРИЯ ИСЧЕЗЛА».

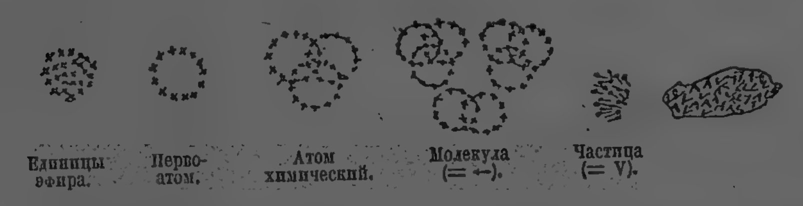
У современных физиков можно встретить буквально такое выражение при описании новейших открытий. Например, Л. Ульвиг в своей книге «Эволюция наук» озаглавил главу о новых теориях относительно материи: «Существует ли материя?» «Атом дематериализуется, — говорит он там, — материя исчезает»*). Чтобы

*) *L. Houllevigue.* «L'évolution des sciences», Paris (A. Collin), 1908. P. p. 63, 87, 88. (*Ульвиг, Л.* «Эволюция наук». Париж. 1908 г., стр. 63, 87, 88. *Ред.*) Ср. его же статью «Les idées des physiciens sur la matière» в «Année Psychologique» [34]), 1908. («Представления физиков о материи» в «Психологическом Ежегоднике». 1908. *Ред.*)

посмотреть, как легко делаются отсюда махистами коренные философские выводы, возьмем хоть Валентинова. «Заявление, что научное объяснение мира получает себе прочное обоснование «*только* в материализме», есть не более, как вымысел, — пишет он, — и, вдобавок, нелепый вымысел» (с. 67). В качестве разрушителя этого нелепого вымысла приводится известный итальянский физик Август Риги, который говорит, что электронная теория «есть не столько теория электричества, сколько материи; новая система просто ставит электричество на место материи» (Augusto Righi: «Die moderne Theorie der physikalischen Erscheinungen», Lpz. 1905, S. 131 *). Есть рус. пер.[35])). Приведя эти слова (с. 64), г. Валентинов восклицает:

«Почему позволяет себе Август Риги нанести это оскорбление св. материи? Может быть потому, что он солипсист, идеалист, буржуазный критицист, различный там эмпириомонист или еще кто-нибудь даже хуже этого?»

Это замечание, которое кажется г. Валентинову убийственно-ядовитым против материалистов, показывает всю его девственную невинность в вопросе о философском материализме. В чем состоит *действительная* связь философского идеализма с «исчезновением материи», этого г. Валентинов абсолютно не понял. А *то* «исчезновение материи», о котором он говорит вслед за современными физиками, не имеет отношения к гносеологическому различению материализма и идеализма. Чтобы пояснить это, возьмем одного из самых последовательных и ясных махистов, Карла Пирсона. Физический мир для него есть группы чувственных восприятий. «Нашу познавательную модель физического мира» он иллюстрирует следующей диаграммой, оговариваясь, что соотношение размеров не принято этой диаграммой во внимание (p. 282 «The Grammar of Sc.»):



Упрощая свою диаграмму, К. Пирсон вовсе выкинул вопрос о соотношении эфира и электричества или положительных и отрицательных электронов. Но это не важно. Важно то, что идеали-

*) — Риги, А. «Современная теория физических явлений». Лейпциг. 1905, с. 131. *Ред.*

стическая точка зрения Пирсона принимает «тела» за чувственные восприятия, а затем уже составление этих тел из частиц, частиц из молекул и т. д. касается изменений в модели физического мира, а никоим образом не вопроса о том, суть ли тела символы ощущений или ощущения образы тел. Материализм и идеализм различаются тем или иным решением вопроса об *источнике* нашего познания, об отношении познания (и «психического» вообще) к *физическому* миру, а вопрос о строении материи, об атомах и электронах есть вопрос, касающийся только этого «физического мира». Когда физики говорят: «материя исчезает», они хотят этим сказать, что до сих пор естествознание приводило все свои исследования физического мира к трем последним понятиям — материя, электричество, эфир; теперь же остаются *только* два последние, ибо материю удается свести к электричеству, атом удается объяснить как подобие бесконечно малой солнечной системы, внутри которой вокруг положительного электрона двигаются с определенной (и необъятно громадной, как мы видели) быстротой отрицательные электроны. Вместо десятков элементов удается, следовательно, свести физический мир к двум или трем (поскольку положительный и отрицательный электроны составляют «две материи существенно различные», как говорит физик Пелла,— Rey, l. c., p. 294—295). Естествознание ведет, следовательно, к «*единству материи*» (там же)*) — вот действительное содержание той фразы об исчезновении материи, о замене материи электричеством и т. д., которая сбивает с толку столь многих. «Материя исчезает» — это значит исчезает тот предел, до которого мы знали материю до сих пор, наше знание идет глубже; исчезают такие свойства материи, которые казались раньше абсолютными, неизменными, первоначальными (непроницаемость, инерция, масса и т. п.) и которые теперь обнаруживаются, как относительные, присущие только некоторым состояниям материи. Ибо *единственное* «свойство» материи, с признанием которого связан философский материализм, есть свойство *быть объективной реальностью*, существовать вне нашего сознания.

Ошибка махизма вообще и махистской новой физики состоит в том, что игнорируется эта основа философского материализма

---

*) Ср. *Oliver Lodge.* «Sur les électrons». Paris 1906, p. 159. (*Оливер Лодж.* «Об электронах» Париж 1906, с. 159. *Ред.*) «Электрическая теория материи», признание электричества «фундаментальной субстанцией» есть «близкое теоретическое достижение того, к чему всегда стремились философы, т.-е. единства материи». Сравни также *Augusto Righi.* «Ueber die Structur der Materie», Lpz. 1908 (*Риги, А.* «Строение материи». Лпцг. 1908. *Ред.*); *J. J. Thomson.* «The Corpuscular Theory of Matter», Lond. 1907 (*Томсон, Дж.* «Корпускулярная теория материи». Л. 1907. *Ред.*); *P. Langevin.* «La physique des électrons» в «Revue générale des sciences» [86]), 1905, p. 257—276 (*Ланжевэн, П.* «Физика электронов», «Всеобщее Научное Обозрение», 1905, стр. 257—276. *Ред.*).

и различие материализма метафизического от материализма диалектического. Признание каких-либо неизменных элементов, «неизменной сущности вещей» и т. п. не есть материализм, а есть *метафизический*, т.-е. антидиалектический материализм. Поэтому И. Дицген подчеркивал, что «объект науки бесконечен», что неизмеримым, непознаваемым до конца, *неисчерпаемым* является не только бесконечное, но и «самый маленький атом», ибо «природа во всех своих частях без начала и без конца» («Kl. ph. Schr.», S. 229—230). Поэтому Энгельс приводил свой пример с открытием ализарина в каменноугольном дегте и критиковал *механический* материализм. Чтобы поставить вопрос с единственно правильной, т.-е. диалектически-материалистической точки зрения, надо спросить: существуют ли электроны, эфир *и так далее* вне человеческого сознания, как объективная реальность или нет? На этот вопрос естествоиспытатели также без колебания должны будут ответить и отвечают постоянно *да*, как они без колебаний признают существование природы до человека и до органической материи. И этим решается вопрос в пользу материализма, ибо понятие материи, как мы уже говорили, не означает гносеологически *ничего иного*, кроме как: объективная реальность, существующая независимо от человеческого сознания и отображаемая им.

Но диалектический материализм настаивает на приблизительном, относительном характере всякого научного положения о строении материи и свойствах ее, на отсутствии абсолютных граней в природе, на превращении движущейся материи из одного состояния в другое, повидимому, с нашей точки зрения, непримиримое с ним и т. д. Как ни диковинно с точки зрения «здравого смысла» превращение невесомого эфира в весомую материю и обратно, как ни «странно» отсутствие у электрона всякой иной массы, кроме электромагнитной, как ни необычно ограничение механических законов движения одной только областью явлений природы и подчинение их более глубоким законам электромагнитных явлений и т. д., — все это только лишнее *подтверждение* диалектического материализма. Новая физика свихнулась в идеализм, главным образом, именно потому, что физики не знали диалектики. Они боролись с метафизическим (в Энгельсовском, а не в позитивистском, т.-е. юмистском, смысле этого слова) материализмом, с его односторонней «механичностью», — и при этом выплескивали из ванны вместе с водой и ребенка. Отрицая неизменность известных до тех пор элементов и свойств материи, они скатывались к отрицанию материи, то-есть объективной реальности физического мира. Отрицая абсолютный характер важнейших и основных законов, они скатывались к отрицанию всякой объективной закономерности в природе, к объявлению закона природы простой условностью, «ограничением ожидания», «логи-

ческой необходимостью» и т. п. Настаивая на приблизительном, относительном характере наших знаний, они скатывались к отрицанию независимого от познания объекта, приблизительно-верно, относительно-правильно отражаемого этим познанием. И т. д., и т. д. без конца.

Рассуждения Богданова в 1899 году о «неизменной сущности вещей», рассуждения Валентинова и Юшкевича о «субстанции» и т. д. — все это такие же плоды незнания диалектики. Неизменно, с точки зрения Энгельса, только одно: это — отражение человеческим сознанием (когда существует человеческое сознание) независимо от него существующего и развивающегося внешнего мира. Никакой другой «неизменности», никакой другой «сущности», никакой «абсолютной субстанции» в том смысле, в каком разрисовала эти понятия праздная профессорская философия, для Маркса и Энгельса не существует. «Сущность» вещей или «субстанция» *тоже* относительны; они выражают только углубление человеческого познания объектов, и если вчера это углубление не шло дальше атома, сегодня — дальше электрона и эфира, то диалектический материализм настаивает на временном, относительном, приблизительном характере всех этих *вех* познания природы прогрессирующей наукой человека. Электрон так же *неисчерпаем*, как и атом, природа бесконечна, но она бесконечно *существует*, и вот это-то единственно категорическое, единственно безусловное признание ее *существования* вне сознания и ощущения человека и отличает диалектический материализм от релятивистского агностицизма и идеализма.

Приведем два примера того, как новая физика колеблется бессознательно и стихийно между диалектическим материализмом, который остается неизвестным для буржуазных ученых, и «феноменализмом» с его неизбежными субъективистскими (а далее и прямо фидеистическими) выводами.

Тот самый Август Риги, которого г. Валентинов *не сумел* спросить насчет интересовавшего его вопроса о материализме, пишет в введении к своей книге: «Что собственно такое электроны или электрические атомы, это и поныне остается тайной; но, несмотря на это, новой теории суждено, может быть, приобрести со временем немалое философское значение, поскольку она приходит к совершенно новым посылкам относительно строения весомой материи и стремится свести все явления внешнего мира к одному общему происхождению.

«С точки зрения позитивистских и утилитаристских тенденций нашего времени подобное преимущество, пожалуй, не важно и теория может быть признаваема прежде всего за средство удобным образом приводить в порядок и сопоставлять факты, служить руководством при поисках дальнейших явлений. Но если в прежние времена относились, может быть, с слишком большим

доверием к способностям человеческого духа и слишком легко мнили руками взять последние причины всех вещей, то в наше время есть склонность впадать в противоположную ошибку» (l. c., S. 3).

Почему отгораживается здесь Риги от позитивистских и утилитаристских тенденций? Потому что он, не имея, видимо, никакой определенной философской точки зрения, стихийно держится за реальность внешнего мира и за признание новой теории не только «удобством» (Пуанкаре), не только «эмпириосимволом» (Юшкевич), не только «гармонизацией» опыта (Богданов) и как там еще зовут подобные субъективистские выверты, а дальнейшим шагом в познании объективной реальности. Если бы этот физик познакомился *с диалектическим* материализмом, его суждение об ошибке, противоположной старому метафизическому материализму, стало бы, может быть, исходным пунктом правильной философии. Но вся обстановка, в которой живут эти люди, отталкивает их от Маркса и Энгельса, бросает в объятия пошлой казенной философии.

Рей тоже абсолютно не знаком с диалектикой. Но и он вынужден констатировать, что среди новейших физиков есть продолжатели традиций «механизма» (т.-е. материализма). По пути «механизма», — говорит он, — идут не только Кирхгоф, Герц, Больцман, Максуэлль, Гельмгольц, лорд Кельвин. «Чистыми механистами и с известной точки зрения более механистами, чем кто бы то ни было, представляющими из себя последнее слово (l'aboutissant) механизма, являются те, кто вслед за Лоренцом и Лармором формулируют электрическую теорию материи и приходят к отрицанию постоянства массы, объявляя ее функцией движения. *Все они механисты, ибо они за исходный пункт берут реальные движения*» (курсив Рея, p. 290—291).

«...Если бы новые гипотезы Лоренца, Лармора и Ланжевэна (Langevin) подтвердились опытом и приобрели достаточно прочную базу для систематизации физики, то было бы несомненно, что законы современной механики зависят от законов электромагнетизма; законы механики были бы особым случаем и были бы ограничены строго определенными пределами. Постоянство массы, наш принцип инерции сохранили бы силу только для средних скоростей тел, понимая термин «средний» в отношении к нашим чувствам и к явлениям, составляющим наш обычный опыт. Общая переделка механики стала бы необходима, а следовательно, и общая переделка физики, как системы.

«Означало ли бы это отказ от механизма? Никоим образом. Чисто механистская традиция продолжала бы сохраняться, механизм шел бы по нормальному пути своего развития» (295).

«Электронная физика, которая должна быть причислена к теориям по общему духу механистским, стремится придать свою

систематизацию всей физике. Эта физика электронов, хотя ее основные принципы берутся не из механики, а из экспериментальных данных теории электричества, является по духу механистской, ибо 1) она употребляет элементы *образные* (figurés), *материальные,* чтобы представить физические свойства и их законы; она выражается в терминах восприятия. 2) Если она не рассматривает физических явлений, как особые случаи механических явлений, то она рассматривает механические явления, как особый случай физических. Законы механики остаются, следовательно, *в прямой связи* с законами физики; понятия механики остаются понятиями того же порядка, как и понятия физико-химические. В традиционном механизме эти понятия были снимком (calqués) с движений *сравнительно медленных,* которые, будучи одни только известны и доступны прямому наблюдению, были приняты... за типы всех возможных движений. *Новые опыты* показали, что необходимо *расширить* наше представление о возможных движениях. Традиционная механика остается вся в неприкосновенности, но она применима уже только к движениям сравнительно медленным... По отношению к большим быстротам законы движения оказываются иными. Материя сводится к электрическим частицам, последним элементам атома... 3) Движение, перемещение в пространстве, остается единственным образным (figuré) элементом физической теории. 4) Наконец — и с точки зрения общего духа физики, это соображение выше всех остальных — взгляд на физику, на ее метод, на ее теории и их отношение к опыту, остается *абсолютно тождественным* с взглядами механизма, с теорией физики, начиная с эпохи Возрождения» (47).

Я привел целиком эти длинные выписки из Рея, потому что изложить иначе его утверждение при его постоянной боязни избегнуть «материалистической метафизики» было бы невозможно. Но как бы ни зарекались от материализма и Рей, и физики, про которых он говорит, а все же остается несомненным, что механика была снимком с медленных реальных движений, а новая физика есть снимок с гигантски быстрых реальных движений. Признание теории снимком, приблизительной копией с объективной реальности, — в этом и состоит материализм. Когда Рей говорит, что среди новых физиков есть «реакция против концептуалистской (махистской) и энергетической школы», и когда он к представителям этой реакции относит физиков электронной теории (46), — то лучшего подтверждения того факта, что борьба идет, по сути дела, между материалистическими и идеалистическими тенденциями, мы не могли бы и желать. Не надо только забывать, что, кроме общих предрассудков всего образованного мещанства против материализма, на самых выдающихся теоретиках сказывается полнейшее незнакомство с диалектикой.

3. МЫСЛИМО ЛИ ДВИЖЕНИЕ БЕЗ МАТЕРИИ?

Использование философским идеализмом новой физики или идеалистические выводы из нее вызываются не тем, что открываются новые виды вещества и силы, материи и движения, а тем, что делается попытка мыслить движение без материи. Вот этой-то попытки не разбирают по существу наши махисты. Посчитаться с утверждением Энгельса, что «движение *немыслимо* без материи», они не пожелали. И. Дицген еще в 1869 году, в своей «Сущности головной работы» высказывал ту же мысль, что и Энгельс, — правда, не без обычных своих путаных попыток «примирить» материализм с идеализмом. Оставим в стороне эти попытки, в значительной степени объясняемые тем, что Дицген полемизирует с Бюхнеровским материализмом, чуждым диалектике, и посмотрим на собственные заявления Дицгена по интересующему нас вопросу. «Идеалисты хотят, — говорит Дицген, — общего без особенного, духа без материи, силы без вещества, науки без опыта или без материала, абсолютного без относительного» («Das Wesen der menschlichen Kopfarbeit», 1903, S. 108 *)). Итак, стремление оторвать движение от материи, силу от вещества Дицген связывает с идеализмом, ставит рядом с стремлением оторвать мысль от мозга. «Либих, — продолжает Дицген, — любящий делать отступления от своей индуктивной науки в сторону философской спекуляции, говорит в смысле идеализма: силы нельзя видеть» (109). «Спиритуалист или идеалист *верит* в духовное, т.-е. призрачное, необъяснимое существо силы» (110). «Противоположность между силой и веществом так же стара, как противоположность между идеализмом и материализмом» (111). «Разумеется, нет силы без вещества, нет вещества без силы. Вещество без силы и сила без вещества есть бессмыслица. Если идеалистические естествоиспытатели верят в нематериальное бытие сил, то в этом пункте они не естествоиспытатели, а... духовидцы» (114).

Мы видим отсюда, что сорок лет тому назад тоже встречались естествоиспытатели, готовые допустить мыслимость движения без материи и что Дицген объявлял их «в этом пункте» духовидцами. В чем же состоит связь философского идеализма с отделением материи от движения, с устранением вещества от силы? Не «экономнее» ли в самом деле мыслить движение без материи?

Представим себе последовательного идеалиста, который стоит, положим, на той точке зрения, что весь мир есть мое ощущение или мое представление и т. д. (если взять «ничье» ощущение или представление, то от этого изменится только разновидность философского идеализма, но не изменится его сущность). Идеалист

*) — «Сущность головной работы человека», 1903, стр. 108. *Ред.*

и не подумает отрицать того, что мир есть движение, именно: движение моих мыслей, представлений, ощущений. Вопрос о том, *что* движется, идеалист отвергнет и сочтет нелепым: происходит смена моих ощущений, исчезают и появляются представления и только. Вне меня ничего нет. «Движется» — и баста. Более «экономного» мышления нельзя себе представить. И никакими доказательствами, силлогизмами, определениями нельзя опровергнуть солипсиста, если он последовательно проводит свой взгляд.

Основное отличие материалиста от сторонника идеалистической философии состоит в том, что ощущение, восприятие, представление и вообще сознание человека принимается за образ объективной реальности. Мир есть движение этой объективной реальности, отражаемой нашим сознанием. Движению представлений, восприятий и т. д. соответствует движение материи вне меня. Понятие материи ничего иного, кроме объективной реальности, данной нам в ощущении, не выражает. Поэтому оторвать движение от материи равносильно тому, чтобы оторвать мышление от объективной реальности, оторвать мои ощущения от внешнего мира, т.-е. перейти на сторону идеализма. Тот фокус, который проделывается обыкновенно с отрицанием материи, с допущением движения без материи, состоит в том, что умалчивается об отношении материи к мысли. Дело представляется так, как будто бы этого отношения не было, а в действительности оно протаскивается тайком, остается невысказанным в начале рассуждения, но выплывает более или менее незаметным образом впоследствии.

Материя исчезла, — говорят нам, — желая делать отсюда гносеологические выводы. А мысль осталась? — спросим мы. Если нет, если с исчезновением материи исчезла и мысль, с исчезновением мозга и нервной системы исчезли и представления и ощущения, — тогда, значит, все исчезло, исчезло и ваше рассуждение, как один из образчиков какой ни на есть «мысли» (или недомыслия)! Если же — да, если при исчезновении материи предполагается не исчезнувшей мысль (представление, ощущение и т. д.), то вы, значит, тайком перешли на точку зрения философского идеализма. Это именно и бывает всегда с людьми, из «экономии» желающими мыслить движение без материи, ибо *молчаливо*, просто тем самым, что они продолжают свое рассуждение, они признают существование мысли *после* исчезновения материи. А это значит, что очень простой или очень сложный философский идеализм берется за основу: очень простой, если дело сводится открыто к солипсизму (*я* существую, весь мир есть только *мое* ощущение); очень сложный, если вместо мысли, представления, ощущения живого человека берется мертвая абстракция: ничья мысль, ничье представление, ничье ощущение, мысль вообще (абсолютная идея, универсальная воля и т. п.), ощущение, как неопределенный «элемент», «психическое», подставляемое под всю физическую при-

роду и т. д. и т. п. Между разновидностями философского идеализма возможны при этом тысячи оттенков и всегда можно создать тысяча первый оттенок и автору такой тысяча первой системки (напр., эмпириомонизма) различие ее от остальных может казаться важным. С точки зрения материализма эти различия совершенно несущественны. Существенен исходный пункт. Существенно то, что попытка *мыслить* движение без материи протаскивает *мысль*, оторванную от материи, а это и есть философский идеализм.

Поэтому, напр., английский махист Карл Пирсон, наиболее ясный, последовательный, враждебный словесным увerткам махист, прямо начинает главу VII-ю своей книги, посвященную «материи», с параграфа, носящего характерное заглавие: «*Все вещи движутся—но только в понятии*» («All things move — but only in conception»). «По отношению к области восприятий праздным является вопрос («it is idle to ask»), что движется и почему оно движется» (p. 243, «The Grammar of Science»).

Поэтому и у Богданова его философские злоключения начались собственно раньше его знакомства с Махом, начались с тех пор, как он поверил крупному химику и мелкому философу, Оствальду, будто можно мыслить движение без материи. На этом давно прошедшем эпизоде философского развития Богданова тем уместнее будет остановиться, что нельзя обойти «энергетики» Оствальда, говоря о связи философского идеализма с некоторыми течениями в новой физике.

«Мы уже говорили, — писал Богданов в 1899 году, — что XIX веку не удалось окончательно порешить с вопросом о неизменной сущности вещей. Сущность эта играет видную роль даже в мировоззрении наиболее передовых мыслителей века под именем «материи»»... («Осн. эл. ист. взгл.», с. 38).

Мы говорили, что это — путаница. Признание объективной реальности внешнего мира, признание существования вне нашего сознания вечно движущейся и вечно изменяющейся материи смешивается здесь с признанием неизменной сущности вещей. Нельзя допустить, чтобы к числу «передовых мыслителей» Богданов не относил в 1899 г. Маркса и Энгельса. Но диалектического материализма он явно не понял.

«...В процессах природы все еще различают обыкновенно две стороны: *материю* и ее *движение*. Нельзя сказать, чтобы понятие «материи» отличалось большой ясностью. На вопрос, «что такое материя?» — нелегко дать удовлетворительный ответ. Определяют ее, как «причину ощущений» или как «постоянную возможность ощущений»; но очевидно, что материя тут смешана с движением...» (38).

Очевидно, что Богданов рассуждает неправильно. Мало того, что он смешивает материалистическое признание объективного

источника ощущений (неясно формулирована в словах причина ощущений) с агностическим миллевским определением материи, как постоянной *возможности* ощущений. Основная ошибка тут та, что автор, вплотную подойдя к вопросу о существовании или несуществовании объективного источника ощущений, бросает на полпути этот вопрос и перескакивает к другому вопросу о существовании или несуществовании материи без движения. Идеалист может считать мир *движением* наших ощущений (хотя бы «организованных социально» и «гармонизованных» в высшей степени); материалист — движением объективного источника, объективной модели наших ощущений. Метафизический, т.-е. антидиалектический, материалист может принимать существование материи (хотя бы временное, до «первого толчка» и т. п.) без движения. Диалектический материалист не только считает движение неразрывным свойством материи, но и отвергает упрощенный взгляд на движение и т. д.

«...Всего точнее, может быть, оказалось бы такое определение: «материя есть то, что движется»; но это настолько же бессодержательно, как если бы мы сказали: материя есть подлежащее предложения, сказуемое которого — «движется». Однако дело в том, пожалуй, и заключается, что люди в эпоху статики привыкли видеть в роли подлежащего непременно что-нибудь солидное, какой-нибудь «предмет», а такую неудобную для статического мышления вещь, как «движение», согласились терпеть лишь в качестве сказуемого, одного из атрибутов «материи»» (38 — 39).

Это уже что-то вроде Акимовского обвинения искровцев в том, что у них в программе нет слова пролетариат в именительном падеже! Сказать ли: мир есть движущаяся материя или: мир есть материальное движение, от этого дело не изменяется.

«... Ведь должна же энергия иметь носителя!» — говорят сторонники материи. — «А почему? — резонно спрашивает Оствальд. — Разве природа обязана состоять из подлежащего и сказуемого?» (стр. 39).

Ответ Оствальда, столь понравившийся в 1899 году Богданову, есть простой софизм. Разве наши суждения, — можно бы ответить Оствальду, — обязаны состоять из электронов и эфира? На деле, мысленное устранение материи, как «подлежащего» из «природы», означает молчаливое допущение *мысли*, как «подлежащего» (т.-е. как чего-то первичного, исходного, независимого от материи) в *философию*. Устраняется-то не подлежащее, а объективный источник ощущения, и «подлежащим» становится *ощущение*, т.-е. философия становится берклеанской, как бы ни переряживали потом слово: ощущение. Оствальд пытался избегнуть этой неминуемой философской альтернативы (материализм или идеализм) посредством неопределенного употребления слова «энергия», но именно его попытка и показывает лишний раз

тщетность подобных ухищрений. Если энергия есть движение, то вы только передвинули трудность с подлежащего на сказуемое, только переделали вопрос: материя ли движется? в вопрос: материальна ли энергия? Происходит ли превращение энергии вне моего сознания, независимо от человека и человечества, или это только идеи, символы, условные знаки и т. п.? На этом вопросе и сломала себе шею «энергетическая» философия, эта попытка «новой» терминологией замазать старые гносеологические ошибки.

Вот примеры того, как запутался энергетик Оствальд. В предисловии к своим «Лекциям о натурфилософии» *) он заявляет, что считает «громадным выигрышем, если старое затруднение: как соединить понятия материя и дух — будет просто и естественно устранено подведением обоих этих понятий под понятие энергии». Это не выигрыш, а проигрыш, ибо вопрос о том, вести ли гносеологическое исследование (Оствальд не ясно сознает, что он ставит именно гносеологический, а не химический вопрос!) в материалистическом или идеалистическом направлении, не решается, а запутывается произвольным употреблением слова «энергия». Конечно, если «подвести» под это понятие и материю и дух, тогда *словесное* уничтожение противоположности несомненно, но ведь нелепость учения о леших и домовых не исчезнет от того, что мы назовем его «энергетическим». На стр. 394 «Лекций» Оствальда читаем: «Что все внешние явления могут быть изображены, как процессы между энергиями, это обстоятельство проще всего объяснить тем, что именно процессы нашего сознания сами являются энергетическими и таковое свое свойство передают (aufprägen) всем внешним опытам». Это — чистый идеализм: не наша мысль отражает превращение энергии во внешнем мире, а внешний мир отражает «свойство» нашего сознания! Американский философ Хиббен очень метко говорит, указывая на это и другие подобные места лекций Оствальда, что Оствальд «появляется здесь в наряде кантианства»: объяснимость явлений внешнего мира выводится из свойств нашего ума! **) «Очевидно, — говорит Хиббен, — что если мы первоначальное понятие энергии определим таким образом, чтобы оно включало и психические явления, то это уже не будет то простое понятие энергии, которое признается в научных кругах или даже самими энергетиками». Превращение энергии рассматривается естествознанием, как объективный процесс, независимый от сознания человека и от опыта человечества, т. е. рассматривается материалистически.

*) *Wilhelm Ostwald.* «Vorlesungen über Naturphilosophie», 2 Aufl., Leipz. 1902, S. VIII.

**) *J. Gr. Hibben.* «The Theory of Energetics and its Philosophical Bearings». The Monist, vol. XIII, 1903, April, p. 329 — 330. (*Хиббен, Дж.* «Энергетическая теория и ее место в философии». «Монист», т. XIII, 1903, апрель. *Ред.*)

И у самого Оствальда в массе случаев, даже вероятно в громадном большинстве случаев, под энергией разумеется *материальное* движение.

Поэтому и произошло такое оригинальное явление, что ученик Оствальда, Богданов, ставши учеником Маха, стал обвинять Оствальда не за то, что он не выдерживает последовательно материалистического взгляда на энергию, а за то, что он допускает (иногда даже кладет в основу) материалистический взгляд на энергию. Материалисты критикуют Оствальда за то, что он впадает в идеализм, за то, что он пытается примирить материализм с идеализмом. Богданов критикует Оствальда с *идеалистической* точки зрения: «...Враждебная атомизму, но в остальном очень родственная старому материализму «энергетика» Оствальда, — пишет Богданов в 1906 году, — привлекла самые горячие мои симпатии. Скоро я заметил, однако, важное противоречие его «натур-философии»: подчеркивая много раз *чисто-методологическое* значение понятия: «энергия», — он сам его в массе случаев не выдерживает. «Энергия» из чистого символа соотношений между фактами опыта у него то-и-дело превращается в *субстанцию* опыта, в «материю мира»...» («Эмп.», кн. III, с. XVI — XVII).

Энергия — чистый символ! Богданов может после этого сколько угодно спорить с «эмпириосимволистом» Юшкевичем, с «чистыми махистами», эмпириокритиками и т. д., — с точки зрения материалистов это будет спор между человеком, верящим в желтого чорта, и человеком, верящим в зеленого чорта. Ибо важны не различия Богданова от других махистов, а то, что у них есть общего: *идеалистическое* толкование «опыта» и «энергии», отрицание объективной реальности, в приспособлении к которой состоит опыт человека, в снимке с которой состоит единственно научная «методология» и научная «энергетика».

«Материал мира для нее (энергетики Оствальда) безразличен; с ней вполне совместим и старый материализм, и панпсихизм» (XVII)... — т.-е. философский идеализм? И Богданов пошел *от* путаной энергетики *не* по материалистической, *а по идеалистической* дорожке... «Когда «энергию» представляют, как субстанцию, то это есть не что иное, как старый материализм минус абсолютные атомы, — материализм с поправкой в смысле *непрерывности* существующего» (там же). Да, от «старого» материализма, т.-е. метафизического материализма естественников, Богданов пошел не к *диалектическому* материализму, которого он в 1906 году так же не понимал, как и в 1899 г., а к идеализму и к фидеизму, ибо против «методологического» понятия энергии, против истолкования ее как «чистого символа соотношений между фактами опыта», ни один образованный представитель современного фидеизма, ни один имманент, ни один «неокритицист» и т. д. возражать не станет. Возьмите П. Каруса,

с физиономией которого мы достаточно познакомились выше,— и вы увидите, что этот махист критикует Оствальда *совершенно по-богдановски*: «Материализм и энергетика, — пишет Карус,— принадлежат безусловно к одной и той же категории» («The Monist», vol. XVII, 1907, № 4, p. 536). «Нас очень мало просвещает материализм, когда он говорит нам, что все есть материя, что тела суть материя, и что мысль есть только функция материи, а энергетика проф. Оствальда ничуть не лучше, раз он говорит нам, что материя есть энергия, и что душа есть только фактор энергии» (533).

Энергетика Оствальда — хороший пример того, как быстро становится модной «новая» терминология и как быстро оказывается, что несколько измененный способ выражения ничуть не устраняет основных философских вопросов и основных философских направлений. В терминах «энергетики» так же можно выразить материализм и идеализм (более или менее последовательно, конечно), как и в терминах «опыта» и т. п. Энергетическая физика есть источник новых идеалистических попыток мыслить движение без материи — по случаю разложения считавшихся дотоле неразложимыми частиц материи и открытия дотоле невиданных форм материального движения.

4. ДВА НАПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКЕ И АНГЛИЙСКИЙ СПИРИТУАЛИЗМ.

Чтобы показать конкретно ту философскую борьбу, которая разгорелась в современной литературе по поводу тех или иных выводов из новой физики, мы предоставим слово непосредственным участникам «боя» и начнем с англичан. Физик Артур У. Риккер отстаивает одно направление — с точки зрения естествоиспытателя; философ Джемс Уорд другое, — с точки зрения гносеологии.

На съезде английских естествоиспытателей в Глазго в 1901 году президент физической секции А. У. Риккер выбрал темой своей речи вопрос о ценности физической теории, о тех сомнениях, которым подвергнуто было существование атомов и эфира в особенности. Оратор сослался на поднявших этот вопрос физиков Пуанкаре и Пойнтинга (английский единомышленник символистов или махистов), на философа Уорда, на известную книгу Э. Геккеля и попытался дать изложение своих взглядов *).

«Спорный вопрос состоит в том,— сказал Риккер, — должны ли те гипотезы, которые лежат в основе наиболее распростра-

*) The British Association at Glasgow. 1901. Presidential Adress by Prof. Arthur W. Rücker в The Scientific American Supplement, 1901, № 1345 и 1346. (Съезд Британской Ассоциации в Глазго. 1901. Председательская речь професс. А. У. Риккера, «Американское Научное Приложение». 1901, № 1345 и 1346. *Ред.*)

пенных научных теорий, быть рассматриваемы, как точное описание строения мира, окружающего нас, или только как удобные фикции». (В терминах нашего спора с Богдановым, Юшкевичем и K°: копия ли с объективной реальности, с движущейся материи, или только «методология», «чистый символ», «формы организации опыта»?). Риккер соглашается, что практически разницы между обеими теориями может не оказаться: направление реки может, пожалуй, определить и тот, кто только рассматривает синюю полоску на карте или диаграмме, как и тот, кто знает, что эта полоска изображает действительно реку. Теория, с точки зрения удобной фикции, будет «облегчением памяти», «внесением порядка» в наши наблюдения, согласованием их с некоторой искусственной системой, «урегулированием нашего знания», сводкой его в уравнения и т. д. Можно, например, ограничиться тем, что теплота есть форма движения или энергии, «заменяя таким образом живую картину движущихся атомов бледным (colourless) заявлением о тепловой энергии, реальную природу которой мы не пытаемся определить». Вполне признавая возможность крупных научных успехов на этом пути, Риккер «осмеливается утверждать, что такую систему тактики нельзя рассматривать, как последнее слово науки в борьбе за истину». Вопрос остается в своей силе: «можем ли мы заключать от явлений, обнаруживаемых материей, к строению самой материи»? «имеем ли основания полагать, что очерк теории, который наука уже дала, является до некоторой степени копией, а не простой диаграммой истины»?

Разбирая вопрос о строении материи, Риккер берет для примера воздух, говорит о том, что воздух состоит из газов, и что наука разлагает «всякий элементарный газ на смесь атомов и эфира». Вот здесь, — продолжает он, — нам кричат: «Стоп!» Молекул и атомов нельзя видеть; они могут быть пригодны, как «простые понятия» (mere conceptions), «но их нельзя рассматривать, как реальности». Риккер устраняет это возражение ссылкой на один из бесчисленной массы случаев в развитии науки: кольца Сатурна кажутся в телескоп сплошной массой. Математики доказали вычислением, что это невозможно, и спектральный анализ подтвердил заключения, сделанные на основании вычислений. Другое возражение: атомам и эфиру приписывают такие свойства, которых наши чувства не показывают нам в обыкновенной материи. Риккер устраняет и его, ссылаясь на такие примеры, как диффузия газов и жидкостей и т. д. Ряд фактов, наблюдений и опытов доказывает, что материя состоит из отдельных частиц или зерен. Вопрос о том, отличаются ли эти частицы, атомы от «первоначальной среды», «основной среды», окружающей их (эфира), или они суть части этой среды, находящиеся в особом состоянии, остается пока открытым, не затрогивая

самой теории существования атомов. Отрицать априори, против указаний опыта, существование «квази-материальных субстанций», отличных от обыкновенной материи (атомов и эфира), нет оснований. Ошибки в частностях тут неизбежны, но вся совокупность научных данных не оставляет места для сомнения в существовании атомов и молекул.

Риккер указывает затем на новые данные о строении атомов из корпускул (телец, электронов), заряженных отрицательным электричеством, и отмечает сходство результатов различных опытов и вычислений, касающихся величины молекул: «первое приближение» дает диаметр около 100 миллимикронов (миллионных частей миллиметра). Минуя частные замечания Риккера и его критику неовитализма, приводим его выводы:

«Те, кто принижает значение идей, руководивших до сих пор прогрессом научной теории, слишком часто принимают, что нет иного выбора, кроме двух противоположных утверждений: или что атом и эфир суть простые фикции научного воображения, или что механическая теория атомов и эфира — теперь она не завершена, но если бы она могла быть завершена — дает нам полное и идеально точное представление о реальностях. По-моему, есть средний путь». Человек в темной комнате может крайне неясно различать предметы, но если он не натыкается на мебель и не идет в зеркало, как в дверь, то, значит, он видит кое-что правильно. Нам не нужно поэтому ни отказываться от претензий проникнуть глубже, чем поверхность природы, ни претендовать на то, что мы уже сорвали все покровы тайны с окружающего нас мира. «Можно согласиться, что мы не составили еще себе вполне цельной картины ни о природе атомов, ни о природе эфира, в котором они существуют; но я пытался показать, что, несмотря на приблизительный (tentative, буквально: щупающий) характер некоторых наших теорий, несмотря на многие частные затруднения, теория атомов... в главных основах верна; что атомы — не только вспомогательные понятия (aids) для математиков (puzzled mathematicians), а физические реальности».

Так закончил свою речь Риккер. Читатель видит, что гносеологией оратор не занимался, но по существу дела от имени, несомненно, массы естествоиспытателей он отстаивал стихийно-материалистическую точку зрения. Суть его позиции: теория физики есть снимок (все более и более точный) с объективной реальности. Мир есть движущаяся материя, которую мы познаем все глубже. Неточности философии Риккера вытекают из необязательной защиты «механической» (почему не электро-магнитной?) теории движений эфира и из непонимания соотношения относительной и абсолютной истины. Недостает этому физику *только* знания *диалектического* материализма (если не считать,

конечно, тех очень важных житейских соображений, которые заставляют английских профессоров называть себя «агностиками»).

Посмотрим теперь, как критиковал эту философию спиритуалист Джемс Уорд. «...Натурализм не наука, — писал он, — и механическая теория природы, служащая основанием ему, тоже не наука... Но хотя натурализм и естествознание, механическая теория мира и механика, как наука, логически различные вещи, но на первый взгляд они очень похожи друг на друга и исторически тесно связаны. Нет опасности, что смешают естествознание и философию идеалистического или спиритуалистического направления, ибо такая философия необходимо включает критику гносеологических предпосылок, которые наука делает бессознательно»...*). Правда! Естествознание *бессознательно* принимает, что его учение отражает объективную реальность, и *только* такая философия примирима с естествознанием! «...Иначе обстоит дело с натурализмом, который так же невинен по части теории познания, как и сама наука. В самом деле, натурализм, подобно материализму, есть просто физика, трактуемая, как метафизика... Натурализм менее догматичен, чем материализм, несомненно, ибо он делает агностические оговорки относительно природы последней реальности; но он настаивает решительно на первенстве материальной стороны этого Непознаваемого...»(303).

Материалист трактует физику, как метафизику. Знакомый довод! Метафизикой называется признание объективной реальности вне человека: спиритуалисты сходятся с кантианцами и юмистами в таких попреках материализму. Оно и понятно: не устранив *объективной* реальности всем и каждому известных вещей, тел, предметов, нельзя расчистить дороги для «реальных понятий» в духе Ремке!..

«...Когда возникает вопрос, по существу своему философский, как лучше систематизировать опыт в целом» (плагиат у Богданова, г. Уорд!), «то натуралист... утверждает, что мы должны начать с физической стороны. Только эти факты точны, определенны и строго связаны; всякую мысль, волновавшую сердце человека... можно, говорят нам, свести к совершенно точному перераспределению материи и движения» (303 — 304). «Что утверждения такого философского значения и такой ширины суть законные выводы из физической науки» (т.-е. естествознания), «этого не решаются утверждать прямо современные физики. Но многие из них считают подрывающими значение науки тех, кто стремится вскрыть тайную метафизику, разоблачить физический реализм, на котором покоится механическая теория мира...» (304). Так-де взглянул на мою философию и Риккер. «...На

---

*) *James Ward*. «Naturalism and Agnosticism», vol. I, 1906, p. 303. (*Уорд, Дж.* «Натурализм и агностицизм», т. I. 1906, с. 303. *Ред.*)

самом же деле, моя критика» (этой «метафизики», ненавистной и всем махистам) «основывается всецело на выводах школы физиков, если можно так назвать ее, все растущей в числе и расширяющей свое влияние, школы, которая отвергает этот почти средневековый реализм... Этот реализм так долго не встречал возражений, что восстание против него приравнивают к провозглашению научной анархии. А между тем было бы поистине экстравагантно подозревать таких людей, как Кирхгоф и Пуанкаре — назову только два крупных имени из многих, — в том, что они хотят «подорвать значение науки»... «Чтобы отделить их от старой школы, которую мы вправе назвать физическими реалистами, мы можем назвать новую школу физическими символистами. Термин этот не совсем удачен, но он, по крайней мере, подчеркивает одно существенное различие между обеими школами, интересующее нас специально в данное время. Спорный вопрос очень прост. Обе школы исходят, само собою разумеется, из того же чувственного (perceptual) опыта; обе употребляют абстрактные системы понятий, различающиеся в частностях, но одинаковые по существу; обе прибегают к тем же приемам проверки теорий. Но одна полагает, что она приближается все больше и больше к последней реальности и оставляет позади все больше кажимостей. Другая полагает, что она подставляет (is substituting) обобщенные описательные схемы, пригодные для интеллектуальных операций, под сложные конкретные факты... Ни с той, ни с другой стороны не затрогивается ценность физики, как систематического знания *о* (курсив Уорда) вещах; возможность дальнейшего развития физики и ее практических применений одинакова и в том, и в другом случае. Но философская (speculative) разница между обеими школами громадна, и в этом отношении вопрос о том, которая из них права, приобретает важность»... (304—305).

Постановка вопроса откровенным и последовательным спиритуалистом замечательно верна и ясна. Действительно, различие обеих школ в современной физике *только* философское, только гносеологическое. Действительно, основная разница состоит *только* в том, что одна признает «последнюю» (надо было сказать: объективную) реальность, отражаемую нашей теорией, а другая это отрицает, считая теорию только систематизацией опыта, системой эмпириосимволов и т. д. и т. п. Новая физика, найдя новые виды материи и новые формы ее движения, поставила по случаю ломки старых физических понятий старые философские вопросы. И если люди «средних» философских направлений («позитивисты», юмисты, махисты) не умеют отчетливо поставить спорного вопроса, то открытый идеалист Уорд сбросил все покрывала.

«...Риккер посвятил свой президентский адрес защите физического реализма против символической интерпретации, защи-

щавшейся в последнее время профессорами Пуанкаре, Пойнтингом и мной» (р. 305—306; в других местах своей книги Уорд добавляет к этому списку Дюгема, Пирсона и Маха, см. II vol., р. 161, 63, 57, 75, 83, и др.).

«... Риккер постоянно говорит о «мысленных образах» и в то же время постоянно заявляет, что атом и эфир суть нечто большее, чем мысленные образы. Такой прием рассуждения на деле сводится к следующему: в таком-то случае я не могу составить иного образа, и поэтому реальность должна быть похожа на него... Профессор Риккер признает абстрактную возможность иного мысленного образа... Он допускает даже «приблизительный» (tentative) характер некоторых наших теорий и многие «частные трудности». В конце концов он защищает только рабочую гипотезу (a working hypothesis), и притом такую, которая в значительной степени потеряла свой престиж за последнюю половину столетия. Но если атомическая и другие теории строения материи суть только рабочие гипотезы и притом гипотезы, строго ограниченные физическими явлениями, то нельзя ничем оправдать теорию, утверждающую, что механизм есть основа всего и что он сводит факты жизни и духа к эпифеноменам, то-есть делает их, так сказать, на одну степень более феноменальными, на одну степень менее реальными, чем материя и движение. Такова механическая теория мира, и если профессор Риккер прямо не станет поддерживать ее, то нам с ним не о чем спорить» (р. 314—315).

Это, конечно, сплошной вздор, будто материализм утверждал «меньшую» реальность сознания или обязательно «механическую», а не электромагнитную, не какую-нибудь еще неизмеримо более сложную картину мира, как *движущейся материи*. Но поистине фокуснически, много лучше наших махистов (т.-е. путаных идеалистов) — прямой и открытый идеалист Уорд *ловит* слабые места «стихийного» естественно-исторического материализма, например, неуменье разъяснить соотношение относительной и абсолютной истины. Уорд кувыркается и объявляет, что раз истина относительна, приблизительна, только «нащупывает» суть дела, — значит, она не может отражать реальности! Чрезвычайно верно зато поставлен спиритуалистом вопрос об атомах и пр., как «рабочей гипотезе». Большего, чем объявления понятий естествознания «рабочими гипотезами», современный, культурный фидеизм (Уорд прямо выводит его из своего спиритуализма) *не думает и требовать*. Мы вам отдадим науку, гг. естествоиспытатели, отдайте нам гносеологию, философию, — таково условие сожительства теологов и профессоров в «передовых» капиталистических странах.

Что касается до других пунктов гносеологии Уорда, связываемых им с «новой» физикой, то сюда приходится еще отнести

его решительную борьбу *с материей*. Что такое материя? Что такое энергия? допрашивает Уорд, высмеивая обилие и противоречивость гипотез. Эфир или эфиры? какая-нибудь новая «совершенная жидкость», которую произвольно награждают новыми и невероятными качествами! И вывод Уорда: «Мы не находим ничего определенного, кроме движения. Теплота есть вид движения, эластичность есть вид движения, свет и магнетизм есть вид движения. Сама масса оказывается даже в конце-концов, как предполагают, видом движения — движения чего-то такого, что не есть ни твердое тело, ни жидкость и не газ, — само не есть тело и не аггрегат тел, — не феноменально и не должно быть нуменально, — настоящее apeiron (термин греческой философии = неподдающееся опыту, непознаваемое), к которому мы можем прилагать наши собственные характеристики» (I, 140).

Спиритуалист верен себе, отрывая движение от материи. Движение тел превращается в природе в движение того, что не есть тело с постоянной массой, в движение того, что есть неведомый заряд неведомого электричества в неведомом эфире, — эта диалектика *материальных* превращений, проделываемых в лаборатории и на заводе, служит в глазах идеалиста (как и в глазах широкой публики, как и в глазах махистов) подтверждением не материалистической диалектики, а доводом против материализма: ...«Механическая теория, как обязательное (professed) объяснение мира, получает смертельный удар от прогресса самой механической физики» (143)... Мир есть движущаяся материя, ответим мы, и законы движения этой материи отражает механика по отношению к медленным движениям, электромагнетическая теория — по отношению к движениям быстрым... «Протяженный, твердый, неразрушимый атом всегда был опорой материалистического взгляда на мир. Но, к несчастью для этих взглядов, протяженный атом не удовлетворил запросам (was not equal to the demands), которые предъявило ему растущее знание» ...(144) Разрушимость атома, неисчерпаемость его, изменчивость всех форм материи и ее движения всегда были опорой диалектического материализма. Все грани в природе условны, относительны, подвижны, выражают приближение нашего ума к познанию материи, — но это нисколько не доказывает, чтобы природа, материя сама была символом, условным знаком, т.-е. продуктом нашего ума. Электрон относится к атому, как точка в этой книге к объему здания в 30 сажен длины, 15 — ширины и $7^1/_2$ — высоты (Лодж), он двигается с быстротой до 270.000 километров в секунду, его масса меняется с его быстротой, он делает 500 триллионов оборотов в секунду, — все это много мудренее старой механики, но все это есть движение материи в пространстве и во времени. Ум человеческий открыл много диковинного в природе и откроет еще больше, увеличивая тем свою власть над ней,

но это не значит, чтобы природа была созданием нашего ума или абстрактного ума, т.-е. уордовского бога, богдановской «подстановки» и т. п.

«... Строго (rigorously) проведенный, как теория реального мира, этот идеал (идеал «механизма») приводит нас к нигилизму: все изменения суть движения, ибо движения суть единственные изменения, которые мы можем познавать, а то, что движется, чтобы быть познано нами, опять-таки должно быть движением» (166)... «Как я попытался показать, прогресс физики как раз и оказывается самым могучим средством борьбы против невежественной веры в материю и движение, против признания их последней (inmost) субстанцией, а не наиболее абстрактным символом для суммы существования... Мы никогда не дойдем до бога через голый механизм» (180)...

Ну, это уже пошло совсем как в «Очерках *«по»* философии марксизма»! Вы бы туда попробовали обратиться, г. Уорд, к Луначарскому и Юшкевичу, Базарову и Богданову: они хоть «стыдливее» вас, но проповедуют совершенно то же самое.

5. ДВА НАПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКЕ И НЕМЕЦКИЙ ИДЕАЛИЗМ.

В 1896 году с необыкновенно торжественным ликованием выступил известный кантианец-идеалист Герман Коген в предисловии к 5-му изданию «Истории материализма», фальсифицированной Фр. Альбертом Ланге. «Теоретический идеализм,—восклицал Г. Коген (S. XXVI),—стал колебать материализм естествоиспытателей и, может быть, скоро уже окончательно победит его...». «Идеализм пропитывает (Durchwirkung) новую физику»... «Атомизм должен был уступить место динамизму»... «Замечательный поворот состоит в том, что углублению в химические проблемы вещества суждено было привести к принципиальному преодолению материалистического взгляда на материю. Подобно тому, как Фалес произвел первую абстракцию, выделив понятие вещества, и связал с этим спекулятивные размышления об электроне, так теории электричества суждено было произвести величайший переворот в понимании материи и посредством превращения материи в силу привести к победе идеализма...» (XXIX).

Г. Коген так же определенно и ясно, как Дж. Уорд, отмечает *основные* философские направления, не теряясь (как теряются наши махисты) в мелочных различиях какого-нибудь энергетического, символического, эмпириокритического, эмпириомонистического и т. п. идеализма. Коген берет *основную* философскую тенденцию той школы в физике, которая связана теперь с именами Маха, Пуанкаре и др., правильно характеризуя эту тенденцию, как *идеалистическую*. «Превращение материи в силу» является

здесь для Когена главным завоеванием идеализма, — совершенно так же, как для тех естествоиспытателей-«духовидцев», которых разоблачал в 1869 году И. Дицген. Электричество объявляется сотрудником идеализма, ибо оно разрушило старую теорию о строении материи, разложило атом, открыло новые формы материального движения, настолько непохожие на старые, настолько еще неисследованные, неизученные, необычные, «чудесные», что можно протащить толкование природы, как *нематериального* (духовного, мысленного, психического) движения. Исчез вчерашний предел нашего знания бесконечно малых частиц материи,— следовательно, заключает идеалистический философ,—исчезла материя (а мысль осталась). Всякий физик и всякий инженер знает, что электричество есть (материальное) движение, но никто не знает толком, *что* тут движется, — следовательно, заключает идеалистический философ, — можно надуть философски необразованных людей соблазнительно-«экономным» предложением: давайте *мыслить* движение *без материи*...

Г. Коген старается завербовать себе в союзники знаменитого физика Генриха Герца. Герц наш, он кантианец, у него попадается допущение априори! Герц наш, он махист, — спорит махист Клейнпетер, — ибо у Герца проглядывает «тот же субъективистский взгляд, как и у Маха, на сущность наших понятий»*). Этот курьезный спор о том, *чей* Герц, дает хороший образчик того, как идеалистические философы ловят малейшую ошибку, малейшую неясность в выражении у знаменитых естествоиспытателей, чтобы оправдать свою подновленную защиту фидеизма. На самом деле, философское введение Г. Герца к его «Механике»**) показывает обычную точку зрения естествоиспытателя, напуганного профессорским воем против «метафизики» материализма, но никак не могущего преодолеть стихийного убеждения в реальности внешнего мира. Это признает сам Клейнпетер, с одной стороны, бросающий в массу читателей насквозь лживые популярные брошюрки о теории познания *естествознания*, при чем Мах фигурирует рядом с Герцем, — с другой стороны, в специальных философских статьях признающийся, что «Герц, в противоположность Маху, Пирсону и Сталло, держится все еще предрассудка насчет возможности механически объяснить всю физику»***), что он сохраняет понятие вещи в себе и «обычную точку зрения физиков», что Герц «все еще держался за существование мира в себе»****) и т. д.

---

*) Archiv für syst. Phil., Bd. V, 1898—9, S. 169—170.

**) *Heinrich Hertz.* «Gesammelte Werke», Bd. 3. Lpz. 1894, особ. S. 1, 2, 49. (*Герц, Г.* Собр. соч., т. 3. Лпц. 1894. С. 1, 2, 49. *Ред.*)

***) Kantstudien, VIII Band, 1903, S. 309, 209.

****) «The Monist», vol. XVI, 1906, № 9, p. 164: статья о «Монизме» Маха.

Интересно отметить взгляд Герца на энергетику. «Если мы,— писал он, — спросим, почему, собственно, современная физика любит в своих рассуждениях употреблять энергетический способ выражения, то ответ будет такой: потому, что таким образом всего удобнее избегнуть того, чтобы говорить о вещах, о которых мы очень мало знаем... Конечно, мы все убеждены, что весомая материя состоит из атомов; об их величине и движениях их в известных случаях мы имеем довольно определенные представления. Но форма атомов, их сцепление, их движения в большинстве случаев совершенно скрыты от нас... Поэтому наши представления об атомах представляют из себя важную и интересную цель дальнейших исследований, отнюдь не будучи особенно пригодны служить прочной основой математических теорий» (l. c., III, 21). Герц ждал от дальнейшего изучения эфира выяснения «сущности старой материи, ее инерции и силы тяготения» (1, 354).

Отсюда видно, что Герцу даже и не приходит в голову возможность нематериалистического взгляда на энергию. Для философов энергетика послужила поводом к бегству от материализма к идеализму. Естествоиспытатель смотрит на энергетику, как на удобный способ излагать законы материального движения в такое время, когда физики, если можно так выразиться, от атома отошли, а до электрона не дошли. Это время и сейчас в значительной степени продолжается: одна гипотеза сменяется другой; о положительном электроне совсем ничего не знают; всего три месяца тому назад (22-го июня 1908 г.) Жан Беккерель доложил Французской академии наук, что ему удалось найти эту «новую составную часть материи» («Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences», p. 1311 *)). Как же не воспользоваться идеалистической философии таким выгодным обстоятельством, что «материю» только еще «ищет» человеческий ум,— следовательно, это не более как «символ» и т. д.

Другой немецкий идеалист, гораздо более реакционного, чем Коген, оттенка, Эдуард фон-Гартман, посвятил целую книгу «Мировоззрению новейшей физики» («Die Weltanschauung der modernen Physik», Lpz. 1902). Нас не интересуют, конечно, специальные рассуждения автора о той разновидности идеализма, которую он отстаивает. Нам важно только указать, что и этот идеалист констатирует те же явления, какие констатированы и Реем, и Уордом, и Когеном. «Современная физика выросла на реалистической почве,— говорит Э. Гартман, — и лишь неокантианское и агностическое течение нашей эпохи привели к тому, что конечные результаты физики стали истолковываться в идеалистическом смысле» (218). Три гносеологические системы, по мнению Э. Гартмана,

*) — «Отчеты заседаний Академии Наук», стр. 1311. *Ред.*

лежат в основе новейшей физики: гилокинетика (от греческих слов hule = материя и kinesis = движение, — т.-е. признание физических явлений движением материи), энергетика и динамизм (т.-е. признание силы без вещества). Понятно, что идеалист Гартман отстаивает «динамизм», выводит из этого, что законы природы суть мировая мысль, одним словом, «подставляет» психическое под физическую природу. Но он вынужден признать, что гилокинетика имеет на своей стороне больше всего физиков, что эта система «наиболее часто употребляется» (190), что серьезным недостатком ее являются «угрожающие чистой гилокинетике материализм и атеизм» (189). Энергетику автор рассматривает совершенно справедливо, как промежуточную систему, и называет ее агностицизмом (136). Конечно, она есть «союзник чистого динамизма, ибо устраняет вещество» (S. VI, p. 192), но ее агностицизм не нравится Гартману, как некоторая «англомания», противоречащая настоящему идеализму истинно-немецкого черносотенца.

Чрезвычайно поучительно видеть, как этот партийно-непримиримый идеалист (беспартийные люди в философии — такие же безнадежные тупицы, как и в политике) растолковывает физикам, что это собственно значит идти по той или иной гносеологической линии. «Самая незначительная часть тех физиков, которые проделывают эту моду, — пишет Гартман об идеалистическом истолковании последних итогов физики, — сознают полностью все значение и все последствия такого истолкования. Они не заметили, что физика со своими особыми законами лишь постольку сохраняла самостоятельное значение, поскольку физики держались вопреки своему идеализму за *реалистические* основные посылки, именно: существование вещей в себе, реальная изменяемость их во времени, реальная причинность... Только при этих реалистических предпосылках (трансцендентального значения причинности, времени, пространства с тремя измерениями), т.-е. только при том условии, что природа, о законах которой говорят физики, совпадает с царством вещей в себе, ...можно говорить о законах природы в отличие от психологических законов. Только в том случае, если законы природы действуют в области, независимой от нашего мышления, могут они служить объяснением того, что логически необходимые выводы из наших образов оказываются образами естественно-исторически-необходимых результатов того неизвестного, которое эти образы отражают или символизируют в нашем сознании» (218—219).

Гартман правильно чувствует, что идеализм новой физики — именно *мода*, а не серьезный философский поворот прочь от естественно-исторического материализма, и он правильно разъясняет поэтому физикам, что для превращения «моды» в последовательный, цельный, философский идеализм надо радикально переделать учение об объективной реальности времени, пространства,

причинности и законов природы. Нельзя только атомы, электроны, эфир считать простым символом, простой «рабочей гипотезой»,— надо объявить «рабочей гипотезой» и время, и пространство, и законы природы, и весь внешний мир. Либо материализм, либо универсальная подстановка психического под всю физическую природу; смешивать два эти ремесла есть тьма охотников, но мы с Богдановым не из их числа.

Из немецких физиков систематически боролся против махистского течения умерший в 1906 году Людвиг Больцман. Мы уже указывали, что «увлечению новыми гносеологическими догмами» он противопоставлял простое и ясное сведение махизма к солипсизму (см. выше, гл. I, § 6). Больцман, конечно, боится назвать себя материалистом и даже специально оговаривается, что он вовсе не против бытия божия *). Но его теория познания по существу дела материалистическая, и выражает она — как признает историк естественных наук в XIX веке, С. Гюнтер **) — мнение большинства естествоиспытателей. «Мы познаем существование всех вещей из тех впечатлений,— говорит Л. Больцман,— которые они производят на наши чувства» (l. c., S. 29). Теория есть «изображение» (или: снимок) с природы, с внешнего мира (77). Тем, кто говорит, что материя есть только комплекс чувственных ощущений, Больцман указывает, что тогда и другие люди суть только ощущения говорящего (168). Эти «идеологи», как говорит Больцман иногда вместо: философские идеалисты, рисуют нам «субъективную картину мира» (176), автор же предпочитает «более простую объективную картину мира». «Идеалист сравнивает утверждение, что материя существует так же, как наши ощущения, с мнением ребенка, будто побитый камень испытывает боль. Реалист сравнивает то мнение, по которому нельзя себе представить происхождение психического из материального или даже из игры атомов, с мнением необразованного человека, который утверждает, что солнце не может отстоять от земли на 20 миллионов миль, ибо он себе этого не может представить» (186). Больцман не отказывается от идеала науки представить дух и волю, как «сложные действия частиц материи» (396).

Против оствальдовской энергетики Л. Больцман полемизировал неоднократно с точки зрения физика, доказывая, что формулы кинетической энергии (половина массы, помноженная на квадрат скорости) Оствальд ни опровергнуть, ни устранить не может и что он вертится в порочном кругу, выводя сначала энергию из массы (принимает формулу кинетической энергии), а потом массу

*) *Ludwig Boltzmann.* «Populäre Schriften», Lpz. 1905, S. 187. (*Больцман, Л.* «Популярные статьи». Лпц. 1905, с. 187. *Ред.*)

**) *Siegmund Günther.* «Geschichte der anorganischen Naturwissenshaften im 19 Jahrhundert». Brl. 1901, S. 942 и 941. (*Гюнтер, З.* «История наук о неживой природе за 19-е столетие». Берлин. 1901, с. 942 и 941. *Ред.*)

определяя, как энергию (S. 112, 139). По этому поводу мне вспоминается богдановский пересказ Маха в третьей книге «Эмпириомонизма». «В науке, — пишет Богданов, ссылаясь на «Механику» Маха,—понятие материи сводится к выступающему в уравнениях механики коэффициенту массы, а этот последний при точном анализе оказывается обратной величиной ускорения двух физических комплексов тел» (с. 146). Понятно, что если какое-нибудь *тело* взять за единицу, то движение (механическое) всех прочих тел можно выразить простым отношением ускорения. Но ведь «тела» (т. е. материя) от этого вовсе еще не исчезают, не перестают существовать независимо от нашего сознания. Когда весь мир сведут к движению электронов, из всех уравнений можно будет удалить электрон именно потому, что он везде будет подразумеваться, и соотношение групп или аггрегатов электронов сведется к взаимному ускорению их, — если бы формы движения были так же просты, как в механике.

Борясь против «феноменологической» физики Маха и К°, Больцман утверждал, что «те, кто думает устранить атомистику посредством дифференциальных уравнений, не видят за деревьями леса» (144). «Если не делать себе иллюзий насчет значения дифференциальных уравнений, то не может быть сомнения в том, что картина мира (посредством дифференциальных уравнений) все-таки необходимо будет атомистическая, картина того, как по известным правилам будут изменяться во времени громадные количества вещей, расположенных в пространстве с тремя измерениями. Вещи эти могут быть, разумеется, одинаковыми или различными, неизменными или изменяемыми» и т. д. (156). Совершенно очевидно, что феноменологическая физика только прикрывается облачением дифференциальных уравнений, — говорит Больцман в 1899 г. в речи на Мюнхенском съезде естествоиспытателей, — на самом же деле она исходит равным образом из атомообразных отдельных существ (Einzelwesen). И так как эти существа приходится представлять себе обладающими то одними, то другими свойствами для разных групп явлений, то скоро обнаружится потребность в более простой и единообразной атомистике» (223). «Учение об электронах развивается именно в атомистическую теорию всех явлений электричества» (357). Единство природы обнаруживается в «поразительной аналогичности» дифференциальных уравнений, относящихся к разным областям явлений. «Теми же самыми уравнениями можно решать вопросы гидродинамики и выражать теорию потенциалов. Теория вихрей в жидкостях и теория трения газов (Gasreibung) обнаруживают поразительную аналогию с теорией электромагнетизма и т. д.» (7). Люди, признающие «теорию всеобщей подстановки», никак не увернутся от вопроса, кто же это так единообразно догадался «подставить» физическую природу.

Как бы в ответ людям, которые отмахиваются от «физика старой школы», Больцман подробно рассказывает о том, как некоторые специалисты по «физической химии» становятся на гносеологическую точку зрения, противоположную махизму. Автор «одной из лучших», по словам Больцмана, сводных работ 1903 г., Вобель (Vaubel), «становится в решительно враждебное отношение к столь часто расхваливаемой феноменологической физике» (380). «Он старается составить возможно более конкретное, наглядное представление о природе атомов и молекул и о действующих между ними силах. Это представление он сообразует с новейшими опытами в этой области» (ионы, электроны, радий, эффект Зеемана и т. д.). «Автор строго держится за дуализм материи и энергии *), особо излагая закон сохранения материи и закон сохранения энергии. По отношению к материи автор опять-таки держится дуализма весомой материи и эфира, но этот последний он рассматривает в самом строгом смысле как материальный» (381). Во втором томе своей работы (теория электричества) автор «с самого начала становится на ту точку зрения, что электрические явления вызываются взаимодействием и движением атомообразных индивидов, именно электронов» (383).

Следовательно, и по отношению к Германии подтверждается то, что по отношению к Англии признал спиритуалист Дж. Уорд, именно: что физики реалистической школы не менее удачно систематизируют факты и открытия последних лет, чем физики символистской школы, и что существенная разница состоит «*только*» в гносеологической точке зрения **).

---

*) Больцман хочет сказать, что автор не пытается мыслить движение без материи. Говорить тут о «дуализме» смешно. Философский монизм и дуализм состоят в последовательном или непоследовательном проведении материализма или идеализма.

**) Работа Эриха Бехера о «философских предпосылках точного естествознания» (*Erich Becher*. «Philosophische Voraussetzungen der exacten Naturwissenschaften», Lpz. 1907), с которой я ознакомился после окончания книги, подтверждает сказанное в этом параграфе. Стоя ближе всего к гносеологической точке зрения Гельмгольца и Больцмана, т. е. к «стыдливому» и недодуманному до конца материализму, автор посвящает свой труд защите и истолкованию основных посылок физики и химии. Защита эта превращается, естественно, в борьбу с модным, но вызывающим все больший отпор, махистским (ср. S. 91 и др.) направлением в физике. Правильно характеризует Э. Бехер это направление, как «*субъективистский позитивизм*» (S. III), и сводит центр тяжести борьбы с ним к доказательству «гипотезы» внешнего мира (гл. II — VII), к доказательству его «существования независимо от человеческих восприятий» (von Wahrgenommenwerden unabhängige Existenz). Отрицание этой «гипотезы» махистами зачастую приводит их к *солипсизму* (S. 78 — 82 и др.). «Взгляд Маха, что единственным предметом естествознания являются «ощущения и их комплексы, а не внешний мир» (S. 138), Бехер называет «монизмом ощущений» (Empfindungsmonismus) и относит к числу «чисто кондиционалистических направлений». Этот неуклюжий и нелепый термин построен из латинского

6. ДВА НАПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКЕ И ФРАНЦУЗСКИЙ ФИДЕИЗМ.

Во Франции идеалистическая философия не менее решительно ухватилась за шатания махистской физики. Мы уже видели, как неокритицисты встретили «Механику» Маха, сразу отметив идеалистический характер основ философии Маха. Французский махист Пуанкаре (Анри) в этом отношении имел еще больше удачи. Реакционнейшая идеалистическая философия с определенно фидеистическими выводами сразу ухватилась за его теорию. Представитель этой философии Леруа (Le Roy) рассуждал так: истины науки суть условные знаки, символы; вы бросили нелепые, «метафизические» претензии на познание объективной реальности, — будьте же логичны и согласитесь с нами, что наука имеет только практическое значение для одной области человеческих действий, а религия имеет *не менее действительное значение,* чем наука, для другой области действий; отрицать теологию «символическая», махистская наука не имеет права. А. Пуанкаре устыдился этих выводов и в книге «Ценность науки» специально напал на них. Но посмотрите, *какую* гносеологическую позицию пришлось ему занять, чтобы освободиться от союзников типа Леруа. «Г. Леруа, — пишет Пуанкаре, — объявляет разум непоправимо бессильным лишь для того, чтобы уделить побольше места для других источников познания, например, скажем, для сердца, чувства, инстинкта, веры» (214—215). «Я не иду до конца»: научные законы суть условности, символы, но «если научные «рецепты» имеют ценность, как правило для действия, то это потому, что в общем и целом они, как мы знаем, имеют успех. Знать это — значит уже знать кое-что, а раз так, — какое вы имеете право говорить нам, что мы не можем ничего знать?» (219).

А. Пуанкаре ссылается на критерий практики. Но он только передвигает этим вопрос, а не решает его, ибо этот критерий можно толковать и в субъективном и в объективном смысле.

---

conscientia, сознание, и означает не что иное, как философский идеализм (ср. S. 156). В двух последних главах книги Э. Бехер недурно сопоставляет старую, механическую, и новую, электрическую, теорию материи и картину мира («кинетико-эластическое», как выражается автор, и «кинетико-электрическое» понимание природы). Последняя теория, основанная на учении об электронах, есть шаг вперед в познании единства мира; для нее «элементы материального мира суть электрические заряды» (Ladungen), (S. 223). «Всякое чисто кинетическое понимание природы не знает ничего иного, кроме некоторого числа движущихся вещей, называются ли они электронами или как-либо иначе; состояние движения этих вещей в каждый следующий момент времени определяется совершенно закономерно положением и состоянием движения их в предшествующий момент времени» (225). Основной недостаток книги Э. Бехера — абсолютное незнакомство автора с диалектическим материализмом. Это незнакомство часто приводит его к путанице и нелепостям, останавливаться на которых здесь невозможно.

Леруа тоже признает этот критерий для науки и промышленности; он отрицает только, чтобы этот критерий доказывал *объективную* истину, ибо такого отрицания достаточно ему для признания субъективной истины религии рядом с субъективной (не существующей помимо человечества) истиной науки. А. Пуанкаре видит, что ограничиться ссылкой на практику против Леруа нельзя, и он переходит к вопросу об объективности науки. «Каков критерий объективности науки? Да тот же самый, как и критерий нашей веры во внешние предметы. Эти предметы реальны, поскольку ощущения, которые они в нас вызывают (qu'ils nous font éprouver), представляются нам соединенными, я не знаю, каким-то неразрушимым цементом, а не случаем дня» (269—270).

Что автор такого рассуждения может быть крупным *физиком*, это допустимо. Но совершенно бесспорно, что брать его всерьез, как философа, могут только Ворошиловы-Юшкевичи. Объявили материализм разрушенным «теорией», которая при первом же натиске фидеизма *спасается под крылышко материализма!* Ибо это чистейший материализм, если вы считаете, что ощущения вызываются в нас реальными предметами и что «вера» в объективность науки такова же, как «вера» в объективное существование внешних предметов.

«...Можно сказать, например, что эфир имеет не меньше реальности, чем какое угодно внешнее тело» (270).

Какой бы шум подняли махисты, если бы это сказал материалист! Сколько бы тут было беззубых острот насчет «эфирного материализма» и т. п. Но основоположник новейшего эмпириосимволизма через пять страниц уже вещает: «Все, что не есть мысль, есть чистое ничто; ибо мы не можем мыслить ничего, кроме мысли»... (276). Ошибаетесь, г. Пуанкаре: ваши произведения доказывают, что есть люди, которые могут мыслить только бессмыслицу. К числу этих людей принадлежит известный путаник Жорж Сорель, который утверждает, что «две первые части» книги Пуанкаре о ценности науки «написаны в духе Леруа» и что поэтому обоим этим философам можно «помириться» на следующем: попытка установить тождество между наукой и миром есть иллюзия, не нужно ставить вопроса о том, может ли наука познавать природу, достаточно соответствия науки с нами создаваемыми механизмами (Georges Sorel: «Les préoccupations métaphysiques des physiciens modernes», P. 1907, p. 77, 80, 81 *)).

Но если «философию» Пуанкаре достаточно только отметить и пройти мимо, то на сочинении А. Рея необходимо подробно остановиться. Мы уже указали, что два основные направления в современной физике, которые Рей называет «концептуалистским»

---

*) — Сорель, Ж. «Метафизические предрассудки современных физиков» Париж. 1907, с. 77, 80, 81. *Ред.*

и «неомеханистским», сводятся к различию идеалистической и материалистической гносеологии. Мы должны посмотреть теперь, как позитивист Рей решает задачу, диаметрально противоположную задаче спиритуалиста Дж. Уорда, идеалистов Г. Когена и Э. Гартмана, именно: не подхватить философских ошибок новой физики, уклона ее в сторону идеализма, а исправить эти ошибки, доказать незаконность идеалистических (и фидеистических) выводов из новой физики.

Через все сочинение А. Рея красной нитью проходит признание того факта, что за новую теорию физики «концептуалистов» (махистов) ухватился *фидеизм* (стр. 11, 17, 220, 362 и др.) и «*философский идеализм*» (200), скептицизм относительно прав разума и прав науки (210, 220), субъективизм (311) и т. д. И поэтому *центром* своей работы А. Рей берет совершенно правильно разбор «мнений физиков относительно объективной ценности физики» (3).

Каковы же результаты этого разбора?

Берем основное понятие, понятие опыта. Рей уверяет, что субъективистское толкование Маха (будем брать его для простоты и краткости за представителя той школы, которую Рей называет концептуалистской) — одно недоразумение. Правда, к числу «главных новых черт философии конца XIX века» принадлежит то, что «эмпиризм, все более тонкий, все более богатый оттенками, приводит к фидеизму, к признанию главенства веры, — эмпиризм, который некогда был великим оружием в борьбе скептицизма против утверждений метафизики. Не произошло ли это потому, что, в сущности, путем незаметных нюансов, мало-по-малу, извратили реальный смысл слова «опыт»? На самом деле, опыт, если взять его в его условиях существования, в той экспериментальной науке, которая определяет его и полирует, — опыт ведет нас к необходимости и к истине» (398). Несомненно, что весь махизм, в широком смысле этого слова, есть не что иное, как извращение путем незаметных нюансов реального смысла слова «опыт»! Но как же исправляет это извращение Рей, обвиняющий в извращении только фидеистов, а не самого Маха? Слушайте: «Опыт, по обычному определению, есть познание объекта. В физической науке это определение более уместно, чем где бы то ни было... Опыт есть то, над чем наш ум не властен, чего не могут изменить наши желания, наша воля, — то, что дано, чего мы не создаем. Опыт есть объект перед (en face du) субъектом» (314).

Вот вам образчик защиты махизма Реем! Как гениально прозорлив был Энгельс, охарактеризовавший новейший тип сторонников философского агностицизма и феноменализма кличкой: «стыдливые материалисты». Позитивист и ярый феноменалист, Рей — превосходный экземпляр этого типа. Если опыт есть «познание объекта», если «опыт есть объект перед субъектом», если

опыт состоит в том, что «нечто внешнее (quelque chose du dehors) существует и существует необходимо» (se pose et en se posant s'impose, p. 324), — то это, очевидно, сводится к материализму! Феноменализм Рея, его усерднейшее подчеркивание, что нет ничего кроме ощущений, что объективное есть общезначимое и пр. и т. п.,— это все фиговый листочек, пустое словесное прикрытие материализма, раз нам говорят:

«Объективно то, что дано нам извне, навязано (imposé) опытом; то, чего мы не производим, что произведено независимо от нас и что в некоторой степени производит нас» (320). Рей защищает «концептуализм», уничтожая концептуализм! Опровержение идеалистических выводов из махизма достигается только тем, что махизм истолковывается в смысле стыдливого материализма. Признавши сам различие двух направлений в современной физике, Рей трудится в поте лица своего над тем, чтобы стереть все различия в пользу материалистического направления. Например, относительно школы неомеханизма Рей говорит, что она не допускает «ни малейшего сомнения, ни малейшей неуверенности» в вопросе об объективности физики (237): «здесь (т.-е. на почве учений этой школы) вы далеки от всех тех обходных путей, через которые вы были вынуждены пройти с точки зрения других теорий физики, чтобы придти к утверждению этой объективности».

Вот эти-то «обходные пути» махизма и прикрывает Рей, набрасывает на них флер во всем своем изложении. Основная черта материализма — именно та, что он *исходит* из объективности науки, из признания объективной реальности, отражаемой наукою, тогда как идеализм *нуждается* в «обходных путях», чтобы «вывести» объективность так или иначе из духа, сознания, из «психического». «Неомеханистская (т.-е. господствующая) школа в физике, — пишет Рей, — *верит в реальность* физической теории в том же смысле, в каком человечество *верит в реальность* внешнего мира» (p. 234, § 22: тезис). Для этой школы «теория хочет быть снимком (le décalque) с объекта» (235).

Справедливо. И эта основная черта «неомеханистской» школы есть не что иное, как основа *материалистической* гносеологии. Никакие отречения Рея от материалистов, никакие уверения его, что неомеханисты тоже, в сущности, феноменалисты и т. п., не могут ослабить этого коренного факта. Суть различия неомеханистов (материалистов более или менее стыдливых) и махистов в том и состоит, что последние *отступают* от такой теории познания и, отступая от нее, неизбежно *оступаются* в фидеизм.

Возьмите отношение Рея к учению Маха о причинности и необходимости природы. Только на первый взгляд, — уверяет Рей,— Мах «приближается к скептицизму» (76) и к «субъективизму» (76); эта «двусмысленность» (équivoque, p. 115) рассеивается, если взять учение Маха в целом. И Рей берет его в целом, приводит

ряд цитат и из «Учения о теплоте» и из «Анализа ощущений», специально останавливается на главе о причинности в первом из названных сочинений, — но... *не остерегается привести решающее место, заявление Маха, что физической необходимости нет; а есть только логическая!* На это можно только сказать, что это не истолкование, а подкрашивание Маха, что это — стирание различий между «неомеханизмом» и махизмом. Вывод Рея: «Мах продолжает анализ и принимает заключения Юма, Милля и всех феноменалистов, по взгляду которых причинность не имеет в себе ничего *субстанционального* и является только привычкой мышления. Мах принимает основную тезу феноменализма, по отношению к которой учение о причинности есть простое следствие, именно: что не существует ничего, кроме ощущений. Но Мах добавляет в чисто объективистском направлении: наука, исследуя ощущения, находит в них постоянные и общие элементы, которые, будучи абстрагированы из ощущений, имеют ту же реальность, как и они, ибо они почерпнуты из ощущений посредством чувственного наблюдения. И эти постоянные и общие элементы, как-то: энергия и ее превращения, представляют из себя основу систематизации физики» (117).

Выходит, что Мах принимает субъективную теорию причинности Юма и толкует ее в объективистском смысле! Рей увертывается, защищая Маха ссылками на его непоследовательность и подводя к тому, что в «реальном» толковании опыта этот опыт ведет к «необходимости». А опыт есть то, что̀ дано извне, и если необходимость природы, законы ее тоже извне даны человеку, из объективно-реальной природы, — тогда, разумеется, всякая разница между махизмом и материализмом исчезает. Рей защищает махизм от «неомеханизма» тем, что по всей линии капитулирует перед последним, отстаивая словечко феноменализм, а не суть этого направления.

Пуанкаре, например, вполне в духе Маха выводит законы природы — вплоть до того, что пространство имеет три измерения, — из «удобства». Но это вовсе не означает: «произвольный», спешит «поправить» Рей. Нет, «удобный» выражает здесь «*приспособление к объекту*» (курсив Рея, с. 196). Нечего сказать, великолепное разграничение двух школ и «опровержение» материализма... «Если теория Пуанкаре отделяется логически непереходимой пропастью от онтологического истолкования механистской школы» (т.-е. от признания этой школы, что теория есть снимок с объекта)... «если теория Пуанкаре способна служить опорой для философского идеализма, то, по крайней мере, на почве науки она согласуется очень хорошо с общим развитием идей классической физики, с тенденцией рассматривать физику, как объективное знание, столь же объективное, как и опыт, т.-е. как ощущения, из которых опыт исходит» (200).

С одной стороны, нельзя не сознаться; с другой стороны, надо признаться. С одной стороны, непереходимая пропасть отделяет Пуанкаре от неомеханизма, хотя Пуанкаре стоит *посредине* между «концептуализмом» Маха и неомеханизмом, а Мах будто бы вовсе не отделен никакой пропастью от неомеханизма. С другой стороны, Пуанкаре вполне согласим с классической физикой, всецело, по словам самого Рея, стоящей на точке зрения «механизма». С одной стороны, теория Пуанкаре способна служить опорой философского идеализма, с другой стороны, она совместима с объективным толкованием слова опыт. С одной стороны, эти дурные фидеисты извратили смысл слова опыт путем незаметных уклонений, отступя от правильного взгляда, что «опыт есть объект»; с другой стороны, объективность опыта значит только, что опыт есть ощущения, — с чем вполне согласен и Беркли, и Фихте!

Рей запутался потому, что поставил себе неразрешимую задачу: «примирить» противоположность материалистической и идеалистической школы в новой физике. Он пытается ослабить материализм неомеханистской школы, подводя под феноменализм взгляды физиков, считающих свою теорию снимком с объекта*). И он пытается ослабить идеализм концептуалистской школы, отсекая самые решительные заявления ее сторонников и толкуя остальные в смысле стыдливого материализма. До какой степени

---

*) «Примиритель» А. Рей не только набросил флёр на постановку вопроса философским материализмом, но обошел также и наиболее ярко выраженные материалистические заявления французских физиков. Он не упомянул, например, об Альфреде Корню (A. Cornu), умершем в 1902 году. Этот физик встретил оствальдовское «разрушение (или преодоление, Ueberwindung) научного материализма» презрительным замечанием о претенциозном фельетонном трактовании вопроса (см. «Revue générale des sciences», 1895, p. 1030—1). («Всеобщее Научное Обозрение», 1895, стр. 1030—1. *Ред.*). На международном конгрессе физиков в Париже в 1900 году А. Корню сказал: «...Чем больше мы познаем явления природы, тем больше развивается и точнее становится смелое картезианское воззрение на механизм мира: в физическом мире нет ничего, кроме материи и движения. Проблема единства физических сил... снова выдвигается на первый план после великих открытий, ознаменовавших конец XIX века. Главное внимание наших современных вождей науки — Фарадея, Максуэлля, Герца (если говорить только об умерших уже знаменитых физиках) — устремлено на то, чтобы точнее определить природу и отгадать свойства *невесомой материи* (matière subtile), носителя мировой энергии... Возвращение к картезианским идеям очевидно...» («Rapports présentés au Congrès International de Physique», P. 1900, t. 4-me, p. 7). («Доклады, читанные на международном съезде по физике». Париж 1900, т. IV, с. 7. *Ред.*) Люсьен Пуанкаре в своей книге о «Современной физике» справедливо отмечает, что эта картезианская идея была воспринята и развита энциклопедистами XVIII века (Lucien Poincaré. «La physique moderne». P. 1906, p. 14), но ни этот физик, ни А. Корню не знают о том, как диалектические материалисты Маркс и Энгельс очистили эту основную посылку материализма от односторонностей *механического* материализма.

фиктивно при этом, вымученно отречение Рея от материализма, показывает, например, его оценка теоретического значения дифференциальных уравнений Максуэлля и Герца. Для махистов то обстоятельство, что эти физики ограничивают свою теорию системой уравнений, есть опровержение материализма: уравнения — и все тут, никакой материи, никакой объективной реальности, одни символы. Больцман опровергает этот взгляд, понимая, что он опровергает феноменологическую физику. Рей опровергает его, думая защищать феноменализм! «Нельзя отказываться, — говорит он, — от причисления Максуэлля и Герца к «механистам» на том основании, что они ограничились уравнениями, подобными дифференциальным уравнениям в динамике Лагранжа. Это не значит, что, по мнению Максуэлля и Герца, мы не сможем построить механическую теорию электричества на реальных элементах. Напротив, возможность этого доказывается тем фактом, что электрические явления представляет теория, форма которой тождественна с общей формой классической механики» (253)... Неопределенность в теперешнем решении проблемы «будет уменьшаться по мере того, как точнее будет вырисовываться *природа* тех количественных единиц, т.-е. элементов, которые входят в уравнения». Неисследованность тех или иных форм материального движения не является для Рея поводом к отрицанию материальности движения. «Однородность материи» (262), — не как постулат, а как результат опыта и развития науки, «однородность объекта физики», — вот что является условием применимости измерений и математических вычислений.

Вот оценка Реем критерия практики в теории познания: «В противоположность посылкам скептицизма мы имеем право сказать, что практическая ценность вытекает из ее теоретической ценности» (368)... О том, что эти посылки скептицизма совершенно недвусмысленно приняты Махом, Пуанкаре и всей их школой, Рей предпочитает умолчать... «И та и другая ценность суть две неразрывные и строго параллельные стороны ее объективной ценности. Сказать, что данный закон природы имеет практическую ценность, ...сводится, в сущности, к тому, чтобы сказать, что этот закон природы имеет объективное значение... Воздействие на объект предполагает изменение объекта, реакцию объекта, соответствующую нашим ожиданиям или предвидениям, на основании которых мы это воздействие предприняли. Следовательно, эти ожидания или эти предвидения содержат в себе элементы, *контролируемые* объектом и нашим действием... В этих различных теориях есть, значит, часть объективного» (368). Это вполне материалистическая и только материалистическая теория познания, ибо другие точки зрения и махизм в особенности отрицают объективное, т.-е. не зависящее от человека и человечества значение критерия практики.

Итог: Рей подошел к вопросу совсем не с той стороны, как Уорд, Коген и К°, но результаты и у него получились те же,— признание материалистической и идеалистической тенденции, как основы разделения двух главных школ в современной физике.

7. РУССКИЙ «ФИЗИК-ИДЕАЛИСТ».

В силу некоторых печальных условий моей работы я почти совсем не мог ознакомиться с русской литературой по разбираемому вопросу. Ограничусь только изложением очень важной для моей темы статьи нашего известного философского черносотенца г. Лопатина: «Физик-идеалист», помещенной в «Вопросах философии и психологии» [37]) за прошлый год (1907, сент.— окт.). Истинно-русский философский идеалист г. Лопатин относится к современным европейским идеалистам примерно так же, как «Союз русского народа» к западным реакционным партиям. Но тем поучительнее взглянуть на то, как однородные философские тенденции проявляются в совершенно различной культурной и бытовой обстановке. Статья г. Лопатина есть, как французы говорят, éloge — похвальное слово покойному русскому физику Н. И. Шишкину (ум. в 1906 г.). Г-на Лопатина прельстило то, что этот образованный человек, очень интересовавшийся Герцем и новой физикой вообще, был не только правым кадетом (с. 339), но и глубоко верующим человеком, поклонником философии Вл. Соловьева и проч. и т. п. Однако, несмотря на свое преимущественное «устремление» в пограничную область философского и полицейского, г. Лопатин сумел дать кое-какой материал и для характеристики *гносеологических* взглядов физика-идеалиста. «Он был,— пишет г. Лопатин,— настоящим позитивистом в своем неустанном стремлении к самой широкой критике приемов исследования, предположений и фактов науки по их пригодности в качестве средств и материала для построения цельного, законченного миросозерцания. В этом отношении Н. И. Шишкин был совершенным антиподом очень многих своих современников. В напечатанных в этом журнале раньше моих статьях я уже неоднократно старался выяснить, из каких разнородных и часто шатких материалов слагается так называемое научное миросозерцание: сюда входят и доказанные факты, и более или менее смелые обобщения, и удобные в данный момент для той или иной научной области гипотезы, и даже вспомогательные научные фикции, и все это возводится в достоинство непререкаемых объективных истин, с точки зрения которых следует судить всякие другие идеи и верования философского и религиозного порядка, отвергая в них все, что в этих истинах не указано. Наш высоко-талантливый мыслитель-материалист проф. Вл. И. Вернадский с образцовой ясностью показал, как пусты и неуместны подобные претензии

превращать научные взгляды данной исторической эпохи в неподвижную, общеобязательную догматическую систему. А между тем в таком превращении повинны не только широкие круги читающей публики (*Примечание г. Лопатина:* «Для этих кругов написан целый ряд популярных книг, назначение которых состоит в том, чтобы убедить в существовании такого решающего все вопросы научного катехизиса. Типические произведения в этом роде: «Сила и материя» Бюхнера или «Мировые загадки» Геккеля») и не только отдельные ученые по специальным отраслям естествознания; что̀ гораздо страшнее, им нередко грешат официальные философы, все усилия которых иногда только к тому и направляются, чтобы доказать, что они ничего не говорят кроме того, что̀ раньше их сказано представителями отдельных специальных наук, только говорят своим особым языком.

«У Н. И. Шишкина совсем не было предвзятого догматизма. Он — убежденный поборник механического объяснения явлений природы, но для него оно — только метод исследования...» (347). Гм... гм... Знакомые напевы!..«Он вовсе не думал, что механическая теория раскрывает самую сущность изучаемых феноменов, он видел в ней только наиболее удобный и плодотворный способ их объединения и обоснования в целях науки. Поэтому для него механическое понимание природы и материалистическое воззрение на нее далеко не совпадают между собою...» Совершенно как у авторов «Очерков «*по*» философии марксизма»!.. «Совсем наоборот, ему казалось, что в вопросах высшего порядка механическая теория должна занять строго критическую, даже примирительную позицию»... (342).

На языке махистов это называется «превзойти устарелое, узкое и одностороннее» противоположение материализма идеализму... «Вопросы о первом начале и последнем конце вещей, о внутреннем существе нашего духа, о свободе воли, о бессмертии души и т. д. не могут в действительной широте своего смысла подлежать ее компетенции — потому уже, что она, как метод исследования, заключена в естественные границы своей применимости лишь к фактам физического опыта» (342)... Последние две строки — несомненный плагиат из «Эмпириомонизма» А. Богданова.

«Свет может быть рассматриваем, — писал Шишкин в своей статье: «О психофизических явлениях с точки зрения механической теории» («Вопр. фил. и псих.», кн. I, с. 127), — как вещество, как движение, как электричество, как ощущение».

Несомненно, что г. Лопатин совершенно правильно причислил Шишкина к позитивистам и что этот физик всецело принадлежал к махистской школе новой физики. Шишкин хочет сказать своим рассуждением о свете, что разные способы рассматривать свет представляют из себя разные методы «организации опыта» (по терминологии А. Богданова), одинаково закон-

ные с той или иной точки зрения, или разные «связи элементов» (по терминологии Э. Маха), и что, во всяком случае, учение физиков о свете не есть снимок с объективной реальности. Но рассуждает Шишкин из рук вон плохо. «Свет может быть рассматриваем как вещество, как движение»... Ни вещества без движения, ни движения без вещества в природе нет. Первое «противопоставление» Шишкина бессмысленно... «Как электричество»... Электричество есть движение вещества, следовательно, и тут Шишкин неправ. Электромагнитная теория света доказала, что свет и электричество суть формы движения одного и того же вещества (эфира)... «Как ощущение»... Ощущение есть образ движущейся материи. Иначе, как через ощущения, мы ни о каких формах вещества и ни о каких формах движения ничего узнать не можем; ощущения вызываются действием движущейся материи на наши органы чувств... Так смотрит естествознание. Ощущение красного цвета отражает колебания эфира, происходящие приблизительно с быстротой 450 триллионов в секунду. Ощущение голубого цвета отражает колебания эфира быстротой около 620 триллионов в секунду. Колебания эфира существуют независимо от наших ощущений света. Наши ощущения света зависят от действия колебаний эфира на человеческий орган зрения. Наши ощущения отражают объективную реальность, т.-е. то, что существует независимо от человечества и от человеческих ощущений. Так смотрит естествознание. Рассуждение Шишкина, направленное против материализма, есть самая дешевая софистика.

8. СУЩНОСТЬ И ЗНАЧЕНИЕ «ФИЗИЧЕСКОГО» ИДЕАЛИЗМА.

Мы видели, что вопрос о гносеологических выводах из новейшей физики поднят и с самых различных точек зрения обсуждается и в английской, и в немецкой, и в французской литературе. Не может подлежать никакому сомнению, что перед нами некоторое международное идейное течение, не зависящее от какой-нибудь одной философской системы, а вытекающее из некоторых общих причин, лежащих вне философии. Вышеприведенный обзор данных показывает несомненно, что махизм «связан» с новой физикой, — и в то же время показывает *в корне неправильное* представление об этой связи, распространяемое нашими махистами. Как в философии, так и в физике махисты рабски плетутся за *модой*, не умея с своей, марксистской, точки зрения дать общий обзор известных течений и оценить их место.

Двоякая фальшь проникает собой все разглагольствования на тему о том, что философия Маха есть «философия естествознания XX века», «новейшая философия естественных наук»,

«новейший естественно-научный позитивизм» и т. п. (Богданов в предисл. к «Анализу ощущений», с. IV, XII; ср. то же самое у Юшкевича, Валентинова и К°). Во-первых, махизм связан идейно только с *одной* школой в *одной* отрасли современного естествознания. Во-вторых, и *это главное*, с этой школой связано в махизме *не то, что отличает его от всех других направлений и систем идеалистической философии, а то, что обще ему со всем философским идеализмом вообще*. Достаточно бросить взгляд на все рассматриваемое идейное течение *в целом*, чтобы не могло остаться и тени сомнения в правильности этого положения. Возьмите физиков этой школы: немца Маха, француза Анри Пуанкаре, бельгийца П. Дюгема, англичанина К. Пирсона. Общего между ними много, у них одна основа и одно направление, как признает совершенно справедливо каждый из них, но в это общее не входит ни учение эмпириокритицизма вообще, ни учение Маха хотя бы об «элементах мира» в частности. Ни того ни другого учения трое последних физиков даже и не знают. Общего между ними «только» одно: философский идеализм, к которому они все без исключения *клонят* более или менее сознательно, более или менее решительно. Возьмите философов, которые опираются на *эту школу* новой физики, стараются гносеологически обосновать и развить ее, и вы увидите тут опять-таки немецких имманентов, учеников Маха, французских неокритицистов и идеалистов, английских спиритуалистов, русского Лопатина, плюс единственный эмпириомонист А. Богданов. Общего между всеми ими только одно, именно то, что они все более или менее сознательно, более или менее решительно, с крутым ли и торопливым уклоном в сторону фидеизма или с личным отвращением к нему (А. Богданов), проводят философский идеализм.

Основная идея рассматриваемой школы новой физики — отрицание объективной реальности, данной нам в ощущении и отражаемой нашими теориями, или сомнение в существовании такой реальности. Здесь отходит эта школа от господствующего, *по общему признанию*, среди физиков *материализма* (неточно именуемого реализмом, нео-механизмом, гилокинетикой и не развиваемого самими физиками сколько-нибудь сознательно), — отходит как школа «физического» идеализма.

Чтобы объяснить этот последний термин, который звучит очень странно, необходимо напомнить один эпизод из истории новейшей философии и новейшего естествознания. В 1866 г. Л. Фейербах обрушился на Иоганна Мюллера, знаменитого основателя новейшей физиологии, и причислил его к «физиологическим идеалистам» (Werke, X, S. 197). Идеализм этого физиолога состоял в том, что, исследуя значение механизма наших органов чувств в их отношении к ощущениям, указывая, например, что ощущение света получается при различного рода воздействии на

глаз, — он склонен был выводить отсюда отрицание того, что наши ощущения суть образы объективной реальности. Эту тенденцию одной школы естествоиспытателей к «физиологическому идеализму», т.-е. к идеалистическому толкованию известных результатов физиологии, Л. Фейербах схватил чрезвычайно метко. «Связь» физиологии с философским идеализмом, преимущественно кантианского толка, долгое время потом эксплуатировалась реакционной философией. Ф. А. Ланге козырял физиологией в пользу кантианского идеализма и в опровержение материализма, а из имманентов (которых А. Богданов так неправильно отнес к средней между Махом и Кантом линии) И. Ремке специально ополчался в 1882 году против мнимого подтверждения физиологией кантианства *). Что ряд крупных физиологов *тянул* в те времена к идеализму и кантианству, это так же бесспорно, как бесспорно и то, что ряд крупных физиков *тянет* в наше время к философскому идеализму. «Физический» идеализм, т.-е. идеализм известной школы физиков в конце XIX и в начале XX века, так же мало «опровергает» материализм, так же мало доказывает связь идеализма (или эмпириокритицизма) с естествознанием, как мало доказательны были соответствующие потуги Ф. А. Ланге и «физиологических» идеалистов. Уклон в сторону реакционной философии, обнаружившийся и в том и в другом случае у одной школы естествоиспытателей в одной отрасли естествознания, есть временный зигзаг, преходящий болезненный период в истории науки, болезнь роста, вызванная больше всего *крутой ломкой* старых установившихся понятий.

Связь современного «физического» идеализма с кризисом современной физики общепризнана, как мы уже указывали выше. «Аргументы скептической критики, направленные против современной физики, — пишет А. Рей, имея в виду не столько скептиков, сколько прямых сторонников фидеизма, вроде Брюнетьера, — сводятся, в сущности, к знаменитому аргументу всех скептиков: к разногласию мнений» (среди физиков). Но эти разногласия «ничего не доказывают против объективности физики». «В истории физики, как и во всякой истории, можно отличать крупные периоды, которые характеризуются различной формой, различным общим видом теорий... Как только наступает одно из тех открытий, которые отзываются на всех частях физики, устанавливая какой-либо кардинальный факт, неизвестный до тех пор или неполно оцененный, так весь вид физики меняется; начинается новый период. Так было после открытий Ньютона, после открытий Джоуля-Мейера и Карно-Клаузиуса. То же самое происходит,

*) *Johannes Rehmke*. «Philosophie und Kantianismus», Eisenach 1882, S. 15 и след. (*Ремке, И.* «Философия и кантианство». Эйзенах, 1882, с. 15 *Ред.*)

видимо, после открытия радиоактивности... Историк, который будет впоследствии наблюдать события из некоторого необходимого далека, без труда увидит постоянство эволюции там, где современники видят только конфликты, противоречия, раскол на различные школы. Видимо, и тот кризис, который переживала физика в эти последние годы, относится к тому же разряду (вопреки заключениям, сделанным на основании этого кризиса философской критикой). Это типичный кризис роста (crise de croissance), вызванный великими новыми открытиями. Неоспоримо, что кризис ведет к преобразованию физики, — без этого не было бы эволюции и прогресса, — но оно не изменит научного духа» (l. c., p. 370 — 372).

Примиритель Рей старается соединить вместе все школы современной физики против фидеизма! Это благонамеренная фальшь, но все же фальшь, ибо уклон школы Маха — Пуанкаре — Пирсона к идеализму (сиречь утонченному фидеизму) неоспорим. А та объективность физики, которая связана с основами «научного духа», в отличие от фидеистского духа, и которую так горячо защищает Рей, есть не что иное, как «стыдливая» формулировка материализма. Материалистический основной дух физики, как и всего современного естествознания, победит все и всяческие кризисы, но только с непременной заменой материализма метафизического материализмом диалектическим.

Что кризис современной физики состоит в отступлении ее от прямого, решительного и бесповоротного признания объективной ценности ее теорий, — это примиритель Рей очень часто старается затушевать, но факты сильнее всех примирительных попыток. «Математики, — пишет Рей, — привыкая иметь дело с такой наукой, в которой объект — по крайней мере, повидимому — создается умом ученого или в которой, во всяком случае, конкретные явления не вмешиваются в исследования, составили себе слишком абстрактное представление о физике: стараясь сблизить ее с математикой, перенесли общую теорию математики на физику... Все экспериментаторы указывают на вторжение (invasion) духа математики в приемы физических суждений и в понимание физики. Не этим ли влиянием, — которое не теряет своей силы от того, что бывает иногда скрытым, — объясняется зачастую неуверенность, шатание мысли насчет объективности физики, те обходные пути, которыми доходят до объективности, те препятствия, которые преодолевают при этом?..» (227).

Это превосходно сказано. «Шатание мысли» в вопросе об объективности физики — в этом суть модного «физического» идеализма.

«...Абстрактные фикции математики создавали как бы некоторый экран между физической реальностью и тем способом, как математики понимают науку об этой реальности. Они смутно

чувствуют объективность физики... они хотят быть, прежде всего, объективными, когда они берутся за физику, они стараются опереться на реальность и удержать эту опору, но прежние привычки берут свое. И, вплоть до энергетики, которая хотела построить мир более прочно и с меньшим количеством гипотез, чем старая механическая физика, — стремилась скопировать (décalquer) чувственный мир, а не воссоздавать его, — мы все же имеем дело с теориями математиков... Математики все сделали, чтобы спасти объективность физики, ибо без объективности — они это очень хорошо понимают — не может быть и речи о физике... Но сложность их теорий, их обходные пути оставляют чувство неловкости. Это слишком деланно, чересчур изысканно, сочинено (édifié); экспериментатор не находит здесь того стихийного доверия, которое внушает ему постоянное соприкосновение с физической реальностью... Вот что говорят, в сущности, все физики, которые, прежде всего, являются физиками, — а имя им легион, — или которые являются только физиками, вот что говорит вся неомеханистская школа... Кризис физики состоит в завоевании физики духом математики. Прогресс физики, с одной стороны, и прогресс математики, с другой, привели в XIX веке к тесному сближению этих обеих наук... Теоретическая физика стала математической физикой... Тогда начался период формальной физики, т.-е. математической физики, ставшей чисто математическою, — математической физики не как отрасли физики, а как отрасли математики. В этой новой фазе математик, привыкший к концептуальным (чисто-логическим) элементам, составляющим единственный материал его работы, и чувствуя себя стесненным грубыми, материальными элементами, которые он находил недостаточно податливыми, не мог не стремиться к тому, чтобы возможно больше абстрагировать от них, представлять их себе совершенно нематериально, чисто-логически, или даже совсем игнорировать их. Элементы, в качестве реальных, объективных данных, т.-е. в качестве *физических* элементов, исчезли совершенно. Остались только формальные отношения, представляемые дифференциальными уравнениями... Если математик не окажется одураченным этой конструктивной работой своего ума...., то он сумеет найти связь теоретической физики с опытом, но на первый взгляд и для непредупрежденного человека получается, повидимому, произвольное построение теории... Концепт, чистое понятие, заменяют реальные элементы... Так объясняется исторически, в силу математической формы, принятой теоретическою физикой,... недомогание (le malaise), кризис физики и ее кажущееся удаление от объективных фактов» (228—232).

Такова первая причина «физического» идеализма. Реакционные поползновения порождаются самим прогрессом науки. Крупный успех естествознания, приближение к таким однородным и

простым элементам материи, законы движения которых допускают математическую обработку, порождает забвение материи математиками. «Материя исчезает», остаются одни уравнения. На новой стадии развития и, якобы, по-новому получается старая кантианская идея: разум предписывает законы природе. Герман Коген, восторгающийся, как мы видели, идеалистическим духом новой физики, доходит то того, что проповедует введение высшей математики в школы — для ради внедрения в гимназистов духа идеализма, вытесняемого нашей материалистической эпохой (Geschichte des Materialismus von A. Lange, 5. Auflage, 1896, Bd. II. S. XLIX *)). Конечно, это — вздорное мечтание реакционера, и на деле ничего, кроме мимолетного увлечения идеализмом небольшой доли специалистов, тут нет и быть не может. Но в высшей степени характерно, как утопающий хватается за соломинку, какими утонченными средствами пытаются представители образованной буржуазии искусственно сохранить или отыскать местечко для фидеизма, который порождается в низах народных масс невежеством, забитостью и нелепой дикостью капиталистических противоречий.

Другая причина, породившая «физический» идеализм, это — принцип *релятивизма*, относительности нашего знания, принцип, который с особенной силой навязывается физикам в период крутой ломки старых теорий и который — *при незнании диалектики* — неминуемо ведет к идеализму.

Этот вопрос о соотношении релятивизма и диалектики едва ли не самый важный в объяснении теоретических злоключений махизма. Вот, например, Рей, как и все европейские позитивисты, понятия не имеет о марксовской диалектике. Слово диалектика он употребляет исключительно в смысле идеалистической философской спекуляции. Поэтому он, чувствуя, что новая физика свихнулась на релятивизме, беспомощно барахтается, пытаясь отличить умеренный и неумеренный релятивизм. Конечно, «неумеренный релятивизм логически, если не на практике, граничит с настоящим скептицизмом» (215), но у Пуанкаре, видите ли, нет этого «неумеренного» релятивизма. Подумаешь, можно аптекарски взвесить немножко больше — немножко меньше релятивизма, и тем поправить дело махизма!

В действительности, единственная теоретически правильная постановка вопроса о релятивизме дается материалистической диалектикой Маркса и Энгельса, и незнание ее *неминуемо* должно привести от релятивизма к философскому идеализму. Непонимание этого обстоятельства одно уже, между прочим, достаточно, чтобы лишить всякого значения нелепую книжку г. Бермана о «Диалектике в свете современной теории познания»: г. Берман

*) — Ланге, А. «История материализма». 5 изд. 1896, т. II, с. XLIX. *Ред.*

повторил старый-престарый вздор о диалектике, которой он совершенно не понял. Мы уже видели, что такое же непонимание *на каждом шагу* в теории познания обнаруживают *все* махисты.

Все старые истины физики, вплоть до считавшихся бесспорными и незыблемыми, оказываются относительными истинами,— *значит*, никакой объективной истины, не зависящей от человечества, быть не может. Так рассуждает не только весь махизм, но весь «физический» идеализм вообще. Что из суммы относительных истин в их развитии складывается абсолютная истина,— что относительные истины представляют из себя относительно-верные отражения независимого от человечества объекта,— что эти отражения становятся все более верными,— что в каждой научной истине, несмотря на ее относительность, есть элемент абсолютной истины,— все эти положения, сами собою разумеющиеся для всякого, кто думал над «Анти-Дюрингом» Энгельса, представляют из себя книгу за семью печатями для «современной» теории познания.

Такие сочинения, как «Теория физики» П. Дюгема*) или «Понятия и теории современной физики» Сталло**), которые особенно рекомендует Мах, показывают чрезвычайно наглядно, что всего больше значения придают эти «физические» идеалисты именно доказательству относительности наших знаний, колеблясь, в сущности, между идеализмом и диалектическим материализмом. Оба автора, принадлежащие к различным эпохам и подходящие к вопросу с различных точек зрения (Дюгем — физик по специальности, 20 лет работавший в этой области; Сталло — бывший правоверный гегельянец, стыдящийся выпущенной им в 1848 году натурфилософии в старо-гегелевском духе), воюют всего энергичнее с атомистически-механическим пониманием природы. Они доказывают ограниченность такого понимания, невозможность признать его пределом наших знаний, закостенелость многих понятий у писателей, держащихся этого понимания. И такой недостаток *старого* материализма несомненен; непонимание относительности всех научных теорий, незнание диалектики, преувеличение механической точки зрения,— за это упрекал прежних материалистов Энгельс. Но Энгельс сумел (в отличие от Сталло) выбросить гегелевский идеализм *и понять* гениально-истинное зерно гегелевской диалектики. Энгельс отказался от старого, метафизического материализма в пользу *диалектического* материализма, а не в пользу релятивизма, скатывающегося в субъективизм. «Механическая теория,— говорит, напр., Сталло,—

---

*) *P. Duhem*. «La théorie physique, son objet et sa structure», Paris 1906.

**) *I. B. Stallo*. «The Concepts and Theories of Modern Physics», Lond. 1882. Есть французский и немецкий переводы.

вместе со всеми метафизическими теориями гипостазирует частные, идеальные и, может быть, чисто условные группы атрибутов или отдельные атрибуты и трактует их, как разные виды объективной реальности» (р. 150). Это верно, если вы не отрекаетесь от признания объективной реальности и вовсе с метафизикой, как анти-диалектикой. Сталло не дает себе ясного отчета в этом. Материалистической диалектики он не понял и поэтому часто катится через релятивизм к субъективизму и идеализму.

То же самое Дюгем. С громадной затратой труда, с рядом столь же интересных и ценных примеров из истории физики, какие часто можно встретить у Маха, доказывает он, что «всякий закон физики есть временный и относительный, потому что он приблизителен» (280). И ломится же человек в открытую дверь!— думает марксист, читая длинные рассуждения на эту тему. Но в том-то и беда Дюгема, Сталло, Маха, Пуанкаре, что двери, открытой диалектическим материализмом, они не видят. Не умея дать правильной формулировки релятивизма, они катятся от него к идеализму. «Закон физики, собственно говоря, не истинен и не ложен, а приблизителен»,— пишет Дюгем (р. 274). В этом «а» есть уже начало фальши, начало стирания грани между теорией науки, приблизительно *отражающей объект*, т.-е. приближающейся к объективной истине, и теорией произвольной, фантастической, чисто условной, например, теорией религии или теорией шахматной игры.

Эта фальшь доходит у Дюгема до объявления вопроса о том, соответствует ли чувственным явлениям «материальная реальность», *метафизикой* (р. 10): долой вопрос о реальности; наши понятия и гипотезы — простые символы (signes, p. 26), «произвольные» (27) построения и т. п. Отсюда один шаг до идеализма, до «физики верующего», каковую г. Петр Дюгем в духе кантианства и проповедует (у Рея, р. 162; ср. р. 160). А добряк Адлер (Фриц) — тоже махист, желающий быть марксистом! — не нашел ничего умнее, как «поправлять» Дюгема следующим образом: он-де устраняет «реальности, скрытые за явлениями, только как объекты теории, а не как *объекты действительности*» *). Это уже знакомая нам критика кантианства с точки зрения Юма и Беркли.

Но ни о каком сознательном кантианстве у П. Дюгема не может быть и речи. Он просто *шатается*, как и Мах, не зная, на что опереть ему свой релятивизм. В целом ряде мест он вплотную подходит к диалектическому материализму. Мы знаем звук, «как он существует по отношению к нам, а не таким, каков он

*) «Замечание переводчика» к немецкому переводу книги Дюгема, Lpz. 1908, J. Barth.

сам по себе, в телах, порождающих звук. Эту реальность, из которой наши ощущения открывают только внешнее и поверхностное, дают нам возможность познать теории акустики. Они говорят нам, что там, где наши восприятия схватывают только ту кажимость, которую мы называем звуком, реально существует движение периодическое, миниатюрное, очень быстрое» и т. д. (р. 7). Не тела суть символы ощущений, а ощущения — символы (вернее, образы) тел. «Развитие физики вызывает постоянную борьбу между природой, которая не устает давать материал, и разумом, который не устает познавать» (р. 32) — природа бесконечна, как бесконечна и мельчайшая частица ее (и электрон в том числе), но разум так же бесконечно превращает «вещи в себе» в «вещи для нас». «Борьба между реальностью и законами физики будет длиться бесконечно; всякому закону, который сформирует физика, реальность противопоставит, рано или поздно, грубое опровержение — опровержение посредством факта; но физика неутомимо будет ретушировать, видоизменять, усложнять опровергнутый закон» (290). Это было бы совершенно правильным изложением диалектического материализма, если бы только автор твердо держался за существование, независимое от человечества, этой объективной реальности. «...Теория физики не есть чисто-искусственная система, сегодня удобная — завтра негодная; это — классификация все более и более натуральная, отражение все более и более ясное тех реальностей, которые экспериментальный метод не может созерцать непосредственно» (буквально: лицом к лицу: face à face, р. 445).

Махист Дюгем последней фразой заигрывает с кантианским идеализмом: как будто бы открывается дорожка для другого метода, кроме «экспериментального», как будто бы мы не познаем прямо, непосредственно, лицом к лицу «вещей в себе». Но если теория физики становится все более и более натуральной, то, значит, независимо от нашего сознания существует «натура», реальность, «отражаемая» этой теорией, — именно таков взгляд диалектического материализма.

Одним словом, сегодняшний «физический» идеализм точно так же, как вчерашний «физиологический» идеализм, означает только то, что одна школа естествоиспытателей в одной отрасли естествознания скатилась к реакционной философии, не сумев прямо и сразу подняться от метафизического материализма к диалектическому материализму *). Этот шаг делает и сделает

*) Знаменитый химик Уильям Рамсэй говорит: «Меня часто спрашивали: разве электричество не есть вибрация? как же можно объяснить беспроволочный телеграф передвижением маленьких частиц или телец (корпускул)? — Ответ на это состоит в следующем: электричество есть *вещь*; оно *есть* (курсив Рамсэя) эти маленькие тельца, но когда эти тельца отлетают от какого-либо объекта, то по эфиру распространяется волна,

современная физика, но она идет к единственно верному методу и единственно верной философии естествознания не прямо, а зигзагами, не сознательно, а стихийно, не видя ясно своей «конечной цели», а приближаясь к ней ощупью, шатаясь, иногда даже задом. Современная физика лежит в родах. Она рожает диалектический материализм. Роды болезненные. Кроме живого и жизнеспособного существа, они дают неизбежно некоторые мертвые продукты, кое-какие отбросы, подлежащие отправке в помещение для нечистот. К числу этих отбросов относится весь физический идеализм, вся эмпириокритическая философия вместе с эмпириосимволизмом, эмпириомонизмом и пр. и т. п.

подобная волне световой и эта волна утилизуется для беспроволочного телеграфа» (*William Ramsay*. «Essays, Biographical and Chemical», Lond. 1908, p. 126). (*Рамсэй, В.* «Очерки биографические и химические». Лондон. 1908, с. 126. *Ред.*) Рассказав о превращении радия в гелий, Рамсэй замечает: «По крайней мере, один так называемый элемент не может уже теперь быть рассматриваем, как последняя материя; сам он превращается в более простую форму материи» (p. 160). «Почти несомненно, что отрицательное электричество есть особая форма материи; а положительное электричество есть материя, лишенная отрицательного электричества, т.-е. есть материя минус эта электрическая материя» (176). «Что такое электричество? Прежде думали, что есть два рода электричества: положительное и отрицательное. В те времена нельзя было ответить на поставленный вопрос. Но новейшие исследования делают вероятным, что то, что привыкли называть отрицательным электричеством, есть на самом деле (really) субстанция. В самом деле, относительный вес его частиц измерен; эта частица равняется, приблизительно, одной семисотой доле массы атома водорода... Атомы электричества называются электронами» (196). Если бы наши махисты, пишущие книги и статьи на философские темы, умели думать, то они поняли бы, что выражение: «материя исчезает», «материя сводится к электричеству» и т. п., есть лишь гносеологически-беспомощное выражение той истины, что удается открыть новые формы материи, новые формы материального движения, свести старые формы к этим новым и т. д.

ГЛАВА VI.

ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМ И ИСТОРИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛИЗМ.

Русские махисты, как мы уже видели, разделяются на два лагеря: г. В. Чернов и сотрудники «Русского Богатства»—цельные и последовательные противники диалектического материализма и в философии и в истории. Другая, наиболее интересующая нас здесь, компания махистов желает быть марксистами и старается всячески уверить читателей, что махизм совместим с историческим материализмом Маркса и Энгельса. Правда, эти уверения большей частью только уверениями и остаются: ни один махист, желающий быть марксистом, не сделал ни малейшей попытки сколько-нибудь систематически изложить действительные тенденции основоположников эмпириокритицизма в области общественных наук. Мы остановимся вкратце на этом вопросе и возьмем сначала имеющиеся в литературе заявления немецких эмпириокритиков, а потом их русских учеников.

1. ЭКСКУРСИИ НЕМЕЦКИХ ЭМПИРИОКРИТИКОВ В ОБЛАСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК.

В 1895 году, еще при жизни Р. Авенариуса, в издаваемом им философском журнале была помещена статья его ученика, Ф. Блея: «Метафизика в политической экономии» *). Все учителя эмпириокритицизма воюют с «метафизикой» не только открытого, сознательного философского материализма, но и естествознания, стихийно стоящего на точке зрения материалистической теории познания. Ученик предпринимает войну с метафизикой в политической экономии. Война эта направлена против самых различных школ в политической экономии, но нас интересует исключительно характер эмпириокритической аргументации против школы Маркса и Энгельса.

*) «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie» 1895, XIX том, *F. Blei*. «Die Metaphysik in der Nationalökonomie», S. 378—390.

«Цель настоящего исследования, — пишет Ф. Блей, — показать, что вся современная политическая экономия оперирует с метафизическими предпосылками при объяснении явлений хозяйственной жизни; она «выводит» «законы» хозяйства из его «природы», и человек выступает лишь как нечто случайное по отношению к этим «законам»... Всеми своими современными теориями политическая экономия стоит на метафизической почве, все ее теории небиологичны и поэтому ненаучны и не имеют никакой ценности для познания... Теоретики не знают, на чем они строят свои теории, плодами какой почвы эти теории являются. Они мнят себя реалистами, оперирующими без всяких предпосылок, так как они-де занимаются такими «простыми» (nüchterne), «практическими», «очевидными» (sinnfällige) хозяйственными явлениями... И все они имеют со многими направлениями в физиологии то сходство между родней, которое дает детям — в нашем случае: физиологам и экономистам — только происхождение от тех же отца и матери, именно: от метафизики и от спекуляции. Одна школа экономистов анализирует «явления» «хозяйства» (в кавычки Авенариус и его школа берут обычные слова, желая показать, что они-то, истинные философы, понимают всю «метафизичность» подобного вульгарного, не очищенного «гносеологическим анализом» словоупотребления), не ставя в связь того, что она находит (das Gefundene) на этом пути, с поведением индивидов: физиологи исключают поведение индивидуума как «действия души» (Wirkungen der Seele) из своих исследований, — экономисты этого направления объявляют поведение индивидов не имеющим значения (eine Negligible) по отношению к «имманентным законам хозяйства» (378 — 379). У Маркса теория констатировала из конструированных процессов «хозяйственные законы», при чем «законы» стояли в начальном отделе (Initialabschnitt) зависимого жизненного ряда, а хозяйственные процессы в конечном отделе (Finalabschnitt)... «Хозяйство» превратилось у экономистов в трансцендентную категорию, в которой они открывали такие «законы», которые хотели открыть: «законы» «капитала» и «труда», «ренты», «заработной платы», «прибыли». Человек превратился у экономистов в платоническое понятие «капиталиста», «рабочего» и т. д. Социализм приписал «капиталисту» свойство быть «жадным до прибыли», либерализм — рабочему свойство быть «требовательным», — и оба закона при этом были объясняемы из «закономерного действия капитала» (381 — 2).

«Маркс подошел к изучению французского социализма и политической экономии уже с социалистическим миросозерцанием, и познавательной целью его было дать «теоретическое обоснование» этому миросозерцанию для «обеспечения» его исходной ценности. Маркс нашел у Рикардо закон стоимости, но... выводы французских социалистов из Рикардо не могли удовлетворить

Маркса для «обеспечения» его *E* — ценности, приведенной в состояние жизнеразности, т.-е. «миросозерцания», ибо эти выводы уже входили составной частью в содержание его начальной ценности, в виде «возмущения обкрадыванием рабочих» и т. д. Выводы были отвергнуты, как «экономически формально неверные», ибо они суть простое «применение морали к политической экономии». «Но что́ неверно в формальном экономическом смысле, может быть верно в всемирно-историческом смысле. Если нравственное сознание массы объявляет известный экономический факт несправедливым, то это есть доказательство того, что этот факт сам пережил себя, что появились другие экономические факты, в силу которых тот факт стал невыносимым и несохранимым. Позади формальной экономической неправды может быть, следовательно, скрыто истинное экономическое содержание» (Энгельс в предисловии к «Нищете философии»).

«В этой цитате, — продолжает Ф. Блей, приводя цитату из Энгельса, — снят (abgehoben — технический термин у Авенариуса, в смысле: дошел до сознания, выделился) средний отдел (Medialabschnitt) зависимого ряда, интересующего нас здесь. После «познания» того, что позади «нравственного сознания неправды» должен быть скрыт «экономический факт», наступает конечный отдел»... (Finalabschnitt: теория Маркса есть высказывание, т.-е. *E* — ценность, т.-е. жизнеразность, проходящая три стадии, три отдела: начало, средина, конец, Initialabschnitt, Medialabschnitt, Finalabschnitt)... «т.-е. «познание» этого «экономического факта». Или другими словами: теперь задача состоит в том, чтобы начальную ценность», т.-е. «миросозерцание», «снова найти» в «экономических фактах» для «обеспечения» этой начальной ценности. — Эта определенная вариация зависимого ряда содержит в себе уже Марксову метафизику, — безразлично, как бы ни выступало «познанное» в конечном отделе (Finalabschnitt). «Социалистическое миросозерцание», как самостоятельная *E* — ценность, «абсолютная истина», обосновывается «задним числом» посредством «специальной» теории познания — именно: посредством экономической системы Маркса и материалистической теории истории... Посредством понятия прибавочной стоимости «субъективно» «истинное» в Марксовом миросозерцании находит свою «объективную истину» в теории познания «экономических категорий», — обеспечение начальной ценности завершено, метафизика получила задним числом критику познания» (384 — 386).

Читатель, вероятно, негодует на нас за то, что мы так долго цитируем эту невероятно пошлую галиматью, это квазиученое шутовство в костюме терминологии Авенариуса. Но — wer den *Feind* will verstehn, muss im *Feindes* Lande gehen: кто желает знать *врага*, тот должен побывать во *вражеской* стране. А философский журнал Р. Авенариуса — настоящая вражеская

*

страна для марксистов. И мы приглашаем читателя преодолеть на минуту законное отвращение к клоунам буржуазной науки и проанализировать аргументацию ученика и сотрудника Авенариуса.

Первый довод: Маркс — «метафизик», не постигший гносеологической «критики понятий», не разработавший общей теории познания и просунувший прямо материализм в свою «специальную теорию познания».

В этом доводе нет ничего, принадлежащего лично Блею и только Блею. Мы уже видели десятки и сотни раз, как *все* основоположники эмпириокритицизма и *все* русские махисты обвиняют материализм в «метафизике», т.-е., вернее, повторяют истасканные доводы кантианцев, юмистов, идеалистов против материалистической «метафизики».

Второй довод: марксизм так же метафизичен, как естествознание (физиология). — И в этом доводе «повинен» не Блей, а Мах и Авенариус, ибо они провозгласили войну против «естественно-исторической метафизики», называя этим именем ту стихийно-материалистическую теорию познания, которой держится (по собственному их признанию и по суждению всех сколько-нибудь знающих вопрос людей) громадное большинство естествоиспытателей.

Третий довод: объявление марксизмом «личности» за величину, не имеющую значения, quantité negligeable, признание человека «случайностью», подчинение его каким-то «имманентным экономическим законам», отсутствие анализа des Gefundenen — того, что̀ мы находим, что̀ нам дано, и т. д. — Этот довод *целиком* повторяет круг идей эмпириокритической «принципиальной координации», т.-е. *идеалистического* выверта в теории Авенариуса. Блей совершенно прав, что нельзя найти у Маркса и Энгельса и тени намека на допущение подобного идеалистического вздора и что с точки зрения этого вздора неизбежно приходится отвергнуть марксизм *целиком*, с самого начала, с самых основных его философских посылок.

Четвертый довод: теория Маркса «небиологична», она никаких «жизнеразностей» и тому подобной игры в биологические термины, составляющей «науку» реакционного профессора Авенариуса, знать не знает. — Довод Блея правилен с точки зрения махизма, ибо пропасть между теорией Маркса и «биологическими» бирюльками Авенариуса действительно сразу бросается в глаза. Мы сейчас увидим, как русские махисты, желая быть марксистами, шли на деле по стопам Блея.

Пятый довод: партийность, пристрастность теории Маркса, предвзятость его решения. Эмпириокритицизм *весь*, а вовсе не один только Блей, претендует на беспартийность и в философии и в общественной науке. Ни социализм, ни либерализм. Не разграничение коренных и непримиримых направлений в филосо-

фии материализма и идеализма, а стремление подняться *выше* их. Мы проследили эту тенденцию махизма на длинном ряде вопросов гносеологии и мы не в праве удивляться, встречая ее в социологии.

Шестой «довод»: высмеивание «объективной» истины. Блей сразу почуял и почуял совершенно справедливо, что исторический материализм и все экономическое учение Маркса насквозь пропитаны признанием объективной истины. И Блей правильно выразил тенденции доктрины Маха и Авенариуса, когда он «с порога», что называется, отверг марксизм именно за идею объективной истины, — когда он сразу объявил, что ничего, кроме «субъективных» взглядов Маркса, на деле за учением марксизма не скрывается.

И если наши махисты отрекутся от Блея (а они, наверное, отрекутся от него), то мы скажем им: неча на зеркало пенять, коли... и т. д. Блей есть зеркало, *верно* отражающее тенденции эмпириокритицизма, а отречение наших махистов свидетельствует только об их благих намерениях — и об их нелепом эклектическом стремлении соединить Маркса с Авенариусом.

От Блея перейдем к Петцольдту. Если первый — простой ученик, то второго такие выдающиеся эмпириокритики, как Лесевич, объявляют учителем. Если Блей прямо поставил вопрос о марксизме, то Петцольдт, — не опускающийся до того, чтобы считаться с каким-то там Марксом или Энгельсом, — в положительной форме излагает взгляды эмпириокритицизма в социологии, давая возможность сопоставить их с марксизмом.

Второй том петцольдтовского «Введения в философию чистого опыта» озаглавлен: «На пути к устойчивости» («Auf dem Wege zum Dauernden»). Тенденцию к устойчивости автор кладет в основу своего исследования. «Окончательное (endgültig), устойчивое состояние человечества может быть с формальной стороны раскрыто в своих главных чертах. Таким образом мы приобретаем основы для этики, эстетики и формальной теории познания» (S. III). «Человеческое развитие несет в себе свою цель», оно идет к «совершенному (vollkommenen), устойчивому состоянию» (60). Признаки этого многочисленны и разнообразны. Например, много ли таких ярых радикалов, которые бы к старости не «поумнели», не успокоились? Правда, эта «преждевременная устойчивость» (S. 62) есть свойство филистера. Но разве филистеры не составляют «компактного большинства»? (S. 62).

Вывод нашего философа, печатаемый курсивом: «Самый существенный признак всех целей нашего мышления и творчества есть устойчивость» (72). Пояснение: многие «не могут видеть», как картина на стене висит криво или ключ на столе положен криво. И такие люди «вовсе не обязательно педанты» (72). Они имеют «*чувство того, что есть какой-то беспорядок*» (72; курсив Петцольдта). Одним словом, «тенденция

к устойчивости есть стремление к самому окончательному, по своей природе последнему состоянию» (73). Все это из пятой главы второго тома, озаглавленной: «Психическая тенденция к устойчивости». Доказательства этой тенденции всё самые веские. Например: «Стремлению к самому последнему, к самому высокому в первоначальном, пространственном смысле следуют люди, любящие восхождение на горы. Их толкает на это не всегда одно только стремление к виду вдаль и к физическому упражнению, стремление к чистому воздуху и великой природе, но также и глубоко заложенное во всяком органическом существе стремление быть настойчивым во взятом раз направлении деятельности вплоть до достижения естественной цели» (73). Еще пример: каких только денег ни платят люди за то, чтобы собрать полную коллекцию почтовых марок! «Может закружиться голова, как поглядишь на прейс-курант торговца почтовыми марками... А тем не менее ничего не может быть естественнее и понятнее, чем это стремление к устойчивости» (74).

Философски необразованные люди не понимают всей широты принципов устойчивости или экономии мышления. Петцольдт развивает для профанов подробно свою «теорию». «Сострадание есть выражение непосредственной потребности в устойчивом состоянии» — гласит содержание § 28-го... «Сострадание есть *повторение, удвоение* наблюдаемого страдания, а страдание по поводу этого страдания... Непосредственность сострадания должна быть с величайшей энергией выдвинута вперед. Если мы признаем ее, то мы признаем тем самым, что благо других может так же непосредственно и первоначально интересовать человека, как и его собственное благо. Таким образом, мы тем самым отклоняем всякое утилитаристское и эвдемонистское обоснование учения о нравственности. Человеческая природа, именно благодаря ее стремлению к устойчивости и к покою, в основе своей не зла, а проникнута готовностью оказать помощь.

«Непосредственность сострадания часто обнаруживается в непосредственности помощи. Чтобы спасти другого, нередко бросаются без размышления на помощь утопающему. Вид человека, борющегося со смертью, невыносим и заставляет бросающегося на помощь забыть прочие свои обязанности, даже рисковать своим существованием и существованием своих близких ради спасения бесполезной жизни какого-нибудь опустившегося пьяницы, т.-е. сострадание может при известных обстоятельствах увлечь на действия, не заслуживающие оправдания с нравственной точки зрения»... (75—76).

И подобными несказанными пошлостями заняты десятки и сотни страниц эмпириокритической философии!

Мораль выводится из понятия «нравственного устойчивого состояния» (второй отдел второго тома: «Устойчивые состояния

души», глава 1-я: «О нравственном устойчивом состоянии»). «Устойчивое состояние по своему понятию не содержит ни в одном из своих компонентов никаких условий изменения. Отсюда уже следует, без дальнейших рассуждений, что это состояние не оставляет никакой возможности *для войны*» (202). «Хозяйственное и социальное равенство вытекает из понятия окончательного (endgültig), устойчивого состояния» (213). Не из религии вытекает это «устойчивое состояние», а из «науки». Не «большинство» осуществит его, как думают социалисты, не власть социалистов «поможет человечеству» (207), — нет, «свободное развитие» приведет к идеалу. Разве не понижается, в самом деле, прибыль на капитал, не растет постоянно заработная плата? (223). Неправда все эти утверждения насчет «наемного рабства» (229). Рабам безнаказанно перебивали ноги, а теперь? Нет, «нравственный прогресс» несомненен: взгляните на университетские поселения в Англии, на армию спасения (230), на немецкие «этические общества». Во имя «эстетического устойчивого состояния» (глава 2-я второго отдела) отвергается «романтика». А к романтике относятся и все виды непомерного расширения *Я*, и идеализм, и метафизика, и оккультизм, и солипсизм, и эгоизм, и «насильственное майоризирование меньшинства большинством», и «социал-демократический идеал организации всего труда государством» (240 — 241) *).

Беспредельное тупоумие мещанина, самодовольно размазывающего самый истасканный хлам под прикрытием новой, «эмпириокритической» систематизации и терминологии, — вот к чему сводятся социологические экскурсии Блея, Петцольдта, Маха. Претенциозный костюм словесных вывертов, вымученные ухищрения силлогистики, утонченная схоластика, — одним словом, то же самое и в гносеологии, и в социологии, то же реакционное содержание за такой же крикливой вывеской.

Посмотрим теперь на русских махистов.

2. КАК БОГДАНОВ ИСПРАВЛЯЕТ И «РАЗВИВАЕТ» МАРКСА.

В статье своей «Развитие жизни в природе и обществе» (1902 г. См. «Из. псих. общ.», с. 35 и след.) Богданов цитирует известное место из предисловия к «Zur Kritik» **), где «величайший социолог», т.-е. Маркс, излагает основы исторического

*) В том же духе Мах высказывается за чиновничий социализм Поппера и Менгера, обеспечивающий «свободу индивидуума», тогда как-де «невыгодно отличающееся» от этого социализма учение социал-демократов грозит «рабством еще более всеобщим и более тяжелым, чем в монархическом или олигархическом государстве». См. «Erk. u. Jrrthum», 2 Aufl., 1906, S. 80 — 81.

**) — «К критике». *Ред.*

материализма. Приведя слова Маркса, Богданов заявляет, что «старая формулировка исторического монизма, не переставая быть верною в своей основе, уже не вполне нас удовлетворяет» (37). Автор хочет, следовательно, внести поправку или развить теорию, *исходя из ее же основ*. Главный вывод автора следующий:

«Мы показали, что общественные формы принадлежат к обширному *роду*—биологических приспособлений. Но этим мы еще не определили области общественных форм: для определения надо установить не только *род*, но и *вид*... В своей борьбе за существование люди не могут объединяться иначе, как при помощи *сознания*: без сознания нет общения. Поэтому *социальная жизнь во всех своих проявлениях есть сознательно-психическая*... Социальность нераздельна с сознательностью. *Общественное бытие и общественное сознание, в точном смысле этих слов, тождественны*» (51. Курсив Богданова).

Что этот вывод не имеет ничего общего с марксизмом, было уже указано Ортодоксом («Философские очерки», Спб. 1906, стр. 183 и пред.). А Богданов ответил ему просто бранью, придравшись к *ошибке* в цитате: вместо «в точном смысле этих слов» Ортодокс процитировал: «в полном смысле». Ошибка налицо, и поправить ее автор имел все права, но кричать по этому поводу об «искажении», «подмене» и т. п. («Эмп.», кн. III с. XLIV) — значит просто жалкими словами *замазывать* суть разногласия. Какой бы «точный» смысл слов «общественное бытие» и «общественное сознание» Богданов ни придумывал, остается несомненным, что приведенное нами положение его *неверно*. Общественное бытие и общественное сознание не тождественны, — совершенно точно так же, как не тождественно бытие вообще и сознание вообще. Из того, что люди, вступая в общение, вступают в него, как сознательные существа, никоим образом *не следует*, чтобы общественное сознание было тождественно общественному бытию. Вступая в общение, люди во всех сколько-нибудь сложных общественных формациях — и особенно в капиталистической общественной формации — *не сознают* того, какие общественные отношения при этом складываются, по каким законам они развиваются и т. д... Например, крестьянин, продавая хлеб, вступает в «общение» с мировыми производителями хлеба на всемирном рынке, но он не сознает этого, не сознает и того, какие общественные отношения складываются из обмена. Общественное сознание *отражает* общественное бытие — вот в чем состоит учение Маркса. Отражение может быть верной приблизительно копией отражаемого, но о тождестве тут говорить нелепо. Сознание вообще *отражает* бытие, — это общее положение *всего* материализма. Не видеть его прямой и *неразрывной* связи с положением исторического материализма: общественное сознание *отражает* общественное бытие — невозможно,

Попытка Богданова незаметным образом поправить и развить Маркса «в духе его основ» представляет из себя очевидное искажение этих *материалистических* основ в духе *идеализма*. Смешно было бы отрицать это. Припомним Базаровское изложение эмпириокритицизма (не эмпириомонизма, как можно! ведь между этими «системами» такая громадная, такая громадная разница!): «чувственное представление *и есть* вне нас существующая действительность». Это явный идеализм, явная теория тождества сознания и бытия. Припомните, далее, формулировку В. Шуппе, имманента (который так же усердно клялся и божился, что он не идеалист, как Базаров и К⁰, и так же решительно оговаривал особо «точный» смысл своих слов, как Богданов): «бытие есть сознание». Сопоставьте теперь с этим *опровержение* исторического материализма Маркса имманентом Шубертом-Зольдерном: «Всякий материальный процесс производства есть всегда явление сознания по отношению к его наблюдателю... В гносеологическом отношении не внешний процесс производства есть *первичное* (prius), а субъект или субъекты; другими словами: и чисто-материальный процесс производства не выводит (нас) из общей связи сознания» (Bewustseinszusammenhangs). См. цит. книгу: «D. menschl. Glück u. d. s. Frage», S. 293 и 295—296.

Богданов может сколько угодно проклинать материалистов за «искажение его мыслей», но никакие проклятия не изменят простого и ясного факта. Поправка к Марксу и развитие Маркса якобы в духе Маркса со стороны «эмпириомониста» Богданова *ничем существенным* не отличается от опровержения Маркса идеалистом и гносеологическим солипсистом Шубертом-Зольдерном. Богданов уверяет, что он не идеалист. Шуберт-Зольдерн уверяет, что он реалист (Базаров даже поверил этому). В наше время нельзя философу не объявлять себя «реалистом» и «врагом идеализма». Пора же понять это, господа махисты!

И имманенты, и эмпириокритики, и эмпириомонист спорят о частностях, деталях, о формулировке *идеализма*, мы же отвергаем *с порога* все основы их философии, общие всей этой тройце. Пусть Богданов в самом лучшем смысле и с самыми лучшими намерениями, принимая *все выводы* Маркса, проповедует «тождество» общественного бытия и общественного сознания; мы скажем: Богданов *минус* «эмпириомонизм» (*минус* махизм, вернее) есть марксист. Ибо эта теория тождества общественного бытия и общественного сознания есть *сплошной вздор*, есть *безусловно реакционная* теория. Если отдельные лица примиряют ее с марксизмом, с марксистским поведением, то мы должны признать, что эти люди лучше, чем их теории, но не оправдывать вопиющих теоретических извращений марксизма.

Богданов примиряет свою теорию с выводами Маркса, принося в жертву этим выводам элементарную последовательность. Каждый отдельный производитель в мировом хозяйстве сознает, что он вносит такое-то изменение в технику производства, каждый хозяин сознает, что он обменивает такие-то продукты на другие, но эти производители и эти хозяева не сознают, что они изменяют этим *общественное бытие*. Сумму всех этих изменений во всех их разветвлениях не могли бы охватить в капиталистическом мировом хозяйстве и 70 Марксов. Самое большее, что открыты *законы* этих изменений, показана в главном и в основном *объективная* логика этих изменений и их исторического развития,—объективная не в том смысле, чтобы общество сознательных существ, людей, могло существовать и развиваться независимо от существования сознательных существ (только эти пустяки и *подчеркивает* своей «теорией» Богданов), а в том смысле, что общественное бытие *независимо* от *общественного сознания* людей. Из того, что вы живете и хозяйничаете, рожаете детей и производите продукты, обмениваете их, складывается объективно-необходимая цепь событий, цепь развития, независимая от вашего *общественного* сознания, не охватываемая им полностью никогда. Самая высшая задача человечества — охватить эту объективную логику хозяйственной эволюции (эволюции общественного бытия) в общих и основных чертах, с тем, чтобы возможно более отчетливо, ясно, критически приспособить *к ней* свое общественное сознание и сознание передовых классов всех капиталистических стран.

Все это Богданов признает. Значит? Значит, его теория «тождества общественного бытия и общественного сознания» *на деле* выкидывается им за борт, оставаясь пустым схоластическим привеском,—таким же пустым, мертвым и никчемным, как «теория всеобщей подстановки» или учение об «элементах», «интроекции» и весь прочий махистский вздор. Но «мертвый хватает живого», мертвый схоластический привесок *против воли и независимо от сознания* Богданова превращает его философию в *служебное орудие* Шубертов-Зольдернов и прочих реакционеров, которые на тысячи ладов с сотни профессорских кафедр распространяют *вот это самое* мертвое за живое, против живого, с целью задушить живое. Богданов лично-заклятый враг всякой реакции и буржуазной реакции в частности. Богдановская «подстановка» и теория «тождества общественного бытия и общественного сознания» *служит* этой реакции. Это — печальный факт, но факт.

Материализм вообще признает объективно реальное бытие (материю) независимое от сознания, от ощущения, от опыта и т. д. человечества. Материализм исторический признает общественное бытие независимым от общественного сознания челове-

чества. Сознание и там и тут есть только отражение бытия, в лучшем случае приблизительно верное (адэкватное, идеально-точное) его отражение. В этой философии марксизма, вылитой из одного куска стали, нельзя вынуть ни одной основной посылки, ни одной существенной части, не отходя от объективной истины, не падая в объятия буржуазно-реакционной лжи.

Вот еще примеры того, как мертвый философский идеализм хватает живого марксиста Богданова.

Статья: «Что такое идеализм?» 1901 г. (там же, с. 11 и сл.). «Мы приходим к такому выводу: и там, где люди сходятся в своих высказываниях относительно прогресса, и там, где они расходятся, основной смысл идеи прогресса остается один и тот же: *возрастающая полнота и гармония жизни сознания.* Таково объективное содержание понятия прогресс... Если теперь мы сравним полученное нами психологическое выражение идеи прогресса с выясненным раньше биологическим («биологически *прогрессом называется возрастание суммы жизни*», с. 14), то мы легко убедимся, что первое вполне совпадает со вторым и может быть из него выведено... Так как жизнь социальная сводится к психической жизни членов общества, то и здесь содержание идеи прогресса остается все то же — возрастание полноты и гармонии жизни; только надо прибавить — *социальной* жизни людей. И, конечно, иного содержания идея социального прогресса никогда не имела и не может иметь» (с. 16).

«Мы нашли... что идеализм выражает победу в душе человека настроений более социальных над менее социальными, что прогрессивный идеал есть отражение общественно-прогрессивной тенденции в идеалистической психике» (32).

Нечего и говорить, что во всей этой игре в биологию и социологию нет *ни грана* марксизма. У Спенсера и у Михайловского можно найти сколько угодно ничуть не худших определений, ничего не определяющих, кроме «благонамеренности» автора, и показывающих *полное непонимание* того, «что такое идеализм» и что такое материализм.

Третья книга «Эмпириомонизма», статья «Общественный подбор» (основы метода) 1906 г. Автор начинает с того, что отвергает «эклектические социально-биологические попытки Ланге, Ферри, Вольтмана и мн. др.» (с. 1), а на стр. 15 уже излагается следующий вывод «исследования»: «Мы можем следующим образом формулировать основную связь энергетики и общественного подбора:

«*Всякий акт общественного подбора представляет из себя возрастание или уменьшение энергии того общественного комплекса, к которому он относится. В первом случае перед нами «положительный подбор», во втором — «отрицательный».* (Курсив автора.)

И подобный несказанный вздор выдается за марксизм! Можно ли себе представить что-нибудь более бесплодное, мертвое, схоластичное, чем подобное нанизывание биологических и энергетических словечек, ровно ничего не дающих и не могущих дать в области общественных наук? Ни тени конкретного экономического исследования, ни намека на *метод* Маркса, метод диалектики и миросозерцание материализма, простое *сочинение* дефиниций, попытки подогнать их под готовые выводы марксизма. «Быстрый рост производительных сил капиталистического общества есть, несомненно, увеличение энергии социального целого...»— вторая половина фразы есть, несомненно, простое повторение первой половины, выраженное в бессодержательных терминах, которые кажутся «углубляющими» вопрос, а на деле *ни на волос* не отличаются от эклектических биолого-социологических попыток Ланге и К⁰!—«но дисгармоничный характер этого процесса приводит к тому, что он завершается «кризисом», громадной растратой производительных сил, резким уменьшением энергии: «положительный подбор» сменяется «отрицательным» (18).

И это вам не Ланге? К готовым выводам о кризисах, ни на каплю не прибавляя ни конкретного материала, ни выяснения природы кризисов, пришивается биологически-энергетическая этикетка. Все это весьма благонамеренно, потому что автор хочет подтвердить и углубить выводы Маркса, но на деле он *разжижает* их невыносимо-скучной, мертвой схоластикой. «Марксистского» тут только *повторение* заранее известного вывода, все же «новое» обоснование его, вся эта «*социальная энергетика*» (34) и «социальный подбор», это — простой *набор слов*, сплошная издевка над марксизмом.

Богданов занимается вовсе не марксистским исследованием, а переодеванием уже раньше добытых этим исследованием результатов в наряд биологической и энергетической терминологии. Вся эта попытка от начала до конца никуда не годится, ибо применение понятий «подбора», «ассимиляции и дезассимиляции» энергии, энергетического баланса и проч. и т. п. в применении к области общественных наук есть *пустая фраза*. На деле никакого *исследования* общественных явлений, никакого уяснения *метода* общественных наук *нельзя* дать при помощи этих понятий. Нет ничего легче, как наклеить «энергетический» или «биолого-социологический» ярлык на явления вроде кризисов, революций, борьбы классов и т. п., но нет и ничего бесплоднее, схоластичнее, мертвее, чем это занятие. Не в том суть, что Богданов при этом *все* свои итоги и выводы подгоняет под Маркса или «почти» все (мы видели «поправку» к вопросу об отношении общественного бытия и общественного сознания),—а в том, что *приемы* этого подгоняния, этой «социальной энергетики» сплошь фальшивы и ровно ничем не отличаются от приемов Ланге.

«Г. Ланге, — писал Маркс 27-го июня 1870 года к Кугельману, — («О рабочем вопросе и т. д.». 2 изд.) сильно хвалит меня... с целью самого себя выставить великим человеком. Дело в том, что г. Ланге сделал великое открытие. Всю историю можно подвести под единственный великий естественный закон. Этот естественный закон заключается во *фразе* «Struggle for life» — борьба за существование (выражение Дарвина в этом употреблении его становится пустой фразой), а содержание этой фразы составляет мальтусовский закон о населении или, вернее, о перенаселении. Следовательно, вместо того, чтоб анализировать эту «Struggle for life», как она исторически проявлялась в различных общественных формах, не остается ничего другого делать, как превращать всякую конкретную борьбу во фразу «Struggle for life», а эту фразу в мальтусовскую фантазию о населении. Нужно согласиться, что это очень убедительный метод... для напыщенного, притворяющегося научным, высокопарного невежества и лености мысли».

Основа критики Ланге заключается у Маркса не в том, что Ланге подсовывает специально мальтусианство в социологию, а в том, что перенесение биологических понятий *вообще* в область общественных наук есть *фраза*. С «хорошими» ли целями предпринимается такое перенесение или с целями подкрепления ложных социологических выводов, от этого фраза не перестает быть фразой. И «социальная энергетика» Богданова, его присоединение к марксизму учения об общественном подборе есть именно такая фраза.

Как в гносеологии Мах и Авенариус не развивали идеализма, а загромождали *старые* идеалистические ошибки претенциозным терминологическим вздором («элементы», «принципиальная координация», «интроекция» и т. д.), так и в социологии эмпириокритицизм ведет, даже при самом искреннем сочувствии к выводам марксизма, к искажению исторического материализма претенциозно-пустой энергетической и биологической словесностью.

Исторической особенностью современного российского махизма (вернее: махистского поветрия среди части с.-д.) является следующее обстоятельство. Фейербах был «материалист внизу, идеалист вверху»; — то же относится в известной мере и к Бюхнеру, Фохту, Молешотту и к Дюрингу с тем существенным отличием, что все эти философы были пигмеями и жалкими кропателями по сравнению с Фейербахом.

Маркс и Энгельс, вырастая из Фейербаха и мужая в борьбе с кропателями, естественно обращали наибольшее внимание на достраивание философии материализма доверху, т.-е. не на материалистическую гносеологию, а на материалистическое понимание истории. От этого Маркс и Энгельс в своих сочинениях больше

подчеркивали *диалектический* материализм, чем диалектический *материализм,* больше настаивали на *историческом* материализме, чем на историческом *материализме.* Наши махисты, желающие быть марксистами, подошли к марксизму в совершенно отличный от этого исторический период, подошли в такое время, когда буржуазная философия особенно специализировалась на гносеологии и, усваивая в односторонней и искаженной форме некоторые составные части диалектики (например, релятивизм), преимущественное внимание обращала на защиту или восстановление идеализма внизу, а не идеализма вверху. По крайней мере позитивизм вообще и махизм в частности гораздо больше занимались тонкой фальсификацией гносеологии, подделываясь под материализм, пряча идеализм за якобы-материалистическую терминологию,—и мало сравнительно обращали внимания на философию истории. Наши махисты не поняли марксизма, потому что им довелось подойти к нему, так сказать, *с другой стороны,* и они усвоили—а иногда не столько усвоили, сколько заучили—экономическую и историческую теорию Маркса, не выяснив ее основы, т.-е. философского материализма. Получилось то, что Богданов и К⁰ должны быть названы русскими Бюхнерами и Дюрингами на-изнанку. Они желали бы быть материалистами вверху, они не умеют избавиться от путаного идеализма внизу! «Наверху» у Богданова—исторический материализм, правда, вульгарный и сильно подпорченный идеализмом, «внизу»—идеализм, переодетый в марксистские термины, подделанный под марксистские словечки. «Социально-организованный опыт», «коллективный трудовой процесс», все это—слова марксистские, но все это—*только слова,* прячущие идеалистическую философию, которая объявляет вещи—комплексами «элементов»—ощущений, внешний мир—«опытом» или «эмпириосимволом» человечества, физическую природу—«производным» от «психического» и т. д. и т. п.

Все более тонкая фальсификация марксизма, все более тонкие подделки антиматериалистических учений под марксизм,—вот чем характеризуется современный ревизионизм и в политической экономии, и в вопросах тактики, и в философии вообще, как в гносеологии, так и социологии.

3. О СУВОРОВСКИХ «ОСНОВАНИЯХ СОЦИАЛЬНОЙ ФИЛОСОФИИ».

«Очерки «*по*» философии марксизма», которые заканчиваются указанной статьей тов. С. Суворова, представляют из себя необыкновенно сильно действующий букет именно в силу коллективного характера книги. Когда перед вами выступают вместе и рядом Базаров, который говорит, что по Энгельсу «чувственное

представление и есть вне нас существующая действительность», Берман, объявляющий диалектику Маркса и Энгельса мистикой, Луначарский, договорившийся до религии, Юшкевич, вносящий «Логос в иррациональный поток данного», Богданов, называющий идеализм философией марксизма, Гельфонд, очищающий И. Дицгена от материализма, и, наконец, С. Суворов со статьей: «Основания социальной философии», то вы сразу чувствуете «дух» новой линии. Количество перешло в качество. «Ищущие», искавшие доселе порознь в отдельных статьях и книгах, выступили с настоящим пронунциаменто. Частные разногласия между ними стираются самым фактом коллективного выступления *против* (а не «по») философии марксизма, и реакционные черты махизма, как течения, становятся очевидными.

Статья Суворова тем интереснее при таких обстоятельствах, что автор не эмпириомонист и не эмпириокритик, а просто «реалист» — его сближает, следовательно, с остальной компанией не то, что отличает Базарова, Юшкевича, Богданова, как философов, а то, что обще всем им *против* диалектического материализма. Сравнение социологических рассуждений этого «реалиста» с рассуждениями эмпириомониста поможет нам обрисовать их *общую* тенденцию.

Суворов пишет: «В градации законов, регулирующих мировой процесс, частные и сложные сводятся к общим и простым — и все они подчиняются универсальному закону развития, — *закону экономии сил*. Сущность этого закона состоит в том, что *всякая система сил тем более способна к сохранению и развитию, чем меньше в ней трата, чем больше накопление и чем лучше трата служит накоплению*. Формы подвижного равновесия, издавна вызывавшие идею объективной целесообразности (солнечная система, круговорот земных явлений, процесс жизни), образуются и развиваются именно в силу сбережения и накопления присущей им энергии, — в силу их внутренней экономии. Закон экономии сил является объединяющим и регулирующим началом всякого развития, — неорганического, биологического и социального» (с. 293, курсив автора).

Замечательно легко пекут «универсальные законы» наши «позитивисты» и «реалисты»! Жаль только, что законы-то эти ничуть не лучше тех, которые так же легко и быстро пек Евгений Дюринг. «Универсальный закон» Суворова — такая же бессодержательная, напыщенная фраза, как и универсальные законы Дюринга. Попробуйте применить этот закон к первой из трех указанных автором областей: к неорганическому развитию. Вы увидите, что никакой «экономии сил», *помимо* закона сохранения и превращения энергии, сюда применить и притом «универсально» применить вам не удастся. А закон «сохранения энергии» автор уже выделил прочь, уже упомянул раньше (с. 292), как особый

закон *). Что же осталось помимо этого закона в области неорганического развития? Где те дополнения, или усложнения, или новые открытия, или новые факты, которые позволили автору видоизменить («усовершенствовать») закон сохранения и превращения энергии в закон «*экономии сил*»? Никаких таких фактов или открытий нет, и Суворов не заикнулся даже об них. Он просто — для ради важности, как говорил тургеневский Базаров,— размахнулся пером и махнул новый «универсальный закон» «реально-монистической философии» (с. 292). Знай наших! Чем мы хуже Дюринга?

Возьмите вторую область развития — биологическую. Универсален ли здесь, при развитии организмов путем борьбы за существование и подбора, закон экономии сил или «закон» расхищения сил? Не беда! Для «реально-монистической философии» можно понимать «*смысл*» универсального закона в одной области так, а в другой иначе, например, как развитие *высших* организмов из низших. Нужды нет, что универсальный закон становится от этого пустой фразой,— зато соблюден принцип «монизма». А для третьей области (социальной) можно в третьем смысле понимать «универсальный закон», как развитие производительных сил. На то и «универсальный закон», чтобы под него можно было подвести, что угодно.

«Хотя общественная наука еще и молода,— она уже имеет и прочный базис и законченные обобщения; в XIX столетии она развилась до теоретической высоты,— и это составляет главную заслугу Маркса. Он возвел социальную науку до степени социальной теории...» Энгельс сказал, что Маркс превратил социализм из утопии в науку, но Суворову этого мало. Будет покрепче, если мы еще *от науки* (а была социальная наука до Маркса?) *отличим теорию*,— не беда, что различение выйдет бессмысленное!

«...установив основной закон социальной динамики, в силу которого эволюция производительных сил является определяющим началом всего хозяйственного и общественного развития. Но развитие производительных сил соответствует росту производи-

*) Характерно, что открытие закона сохранения и превращения энергии Суворов называет «установлением основных положений *энергетики*» (292). Слыхал ли наш «реалист», желающий быть марксистом, что и вульгарные материалисты Бюхнер и К° и диалектический материалист Энгельс считали этот закон установлением основных положений *материализма*? Подумал ли наш «реалист», что значит эта разница? О, нет, он просто перенял моду, повторил Оствальда, и все тут. В том-то и беда, что подобные «реалисты» пасуют перед модой, тогда как Энгельс, например, *усвоил новый для него термин* энергия и стал употреблять его в 1885 г. (пред. к 2-му изд. «Анти-Дюринга») и в 1888 г. («Л. Фейербах»), но употреблять наравне с понятиями «сила» и «движение», в перемежку с ними. Энгельс сумел обогатить свой *материализм*, усвоив новую терминологию. «Реалисты» и прочие путаники, схватив новый термин, не заметили разницы между материализмом и энергетикой!

тельности труда, относительному понижению траты и повышению накопления энергии...;» (видите, как плодотворна «реально-монистическая философия»: дано новое, энергетическое обоснование марксизма!)... «это — принцип экономический. Таким образом Маркс в основу социальной теории положил принцип экономии сил»... (294).

Это «таким образом» поистине бесподобно! *Так как* у Маркса есть политическая экономия, *то* по этому случаю давайте жевать *слово* «экономия», называя продукты жвачки «реально-монистической философией»!

Нет, Маркс не клал в основу своей теории никакого принципа экономии сил. Это пустяки, придуманные людьми, которым не дают спать лавры Евгения Дюринга. Маркс дал совершенно точное определение понятию рост производительных сил и изучал конкретный процесс этого роста. А Суворов придумал новое словечко для обозначения анализированного Марксом понятия и придумал очень неудачно, только запутав дело. Ибо, что̀ значит «экономия сил», как ее смерить, как это понятие применять, какие точные и определенные факты сюда подходят — этого Суворов не объяснил, и нельзя этого объяснить, ибо это — путаница. Слушайте дальше:

«...Этот закон социальной экономии является не только принципом внутреннего единства социальной науки» (вы понимаете тут что-нибудь, читатель?), «но и связующим звеном между социальной теорией и всеобщей теорией бытия» (294).

Так. Так. «Всеобщая теория бытия» вновь открыта С. Суворовым после того, как ее много раз открывали в самых различных формах многочисленные представители философской схоластики. Поздравляем русских махистов с новой «всеобщей теорией бытия»! Будем надеяться, что следующий свой коллективный труд они посвятят всецело обоснованию и развитию этого великого открытия!

Какое изложение теории Маркса получается у нашего представителя реалистической или реально-монистической философии, видно из такого примера. «В общем производительные силы людей образуют генетическую градацию» (уф!) «и состоят из их трудовой энергии, подчиненных стихийных сил, культурно измененной природы и орудий труда, образующих производительную технику... По отношению к процессу труда эти силы выполняют чисто экономическую функцию; они сберегают трудовую энергию и повышают производительность ее затрат» (298). Производительные силы выполняют экономическую функцию по отношению к процессу труда! Это все равно, как если бы сказать: жизненные силы выполняют жизненную функцию по отношению к процессу жизни. Это не изложение Маркса, а засорение марксизма невероятным словесным сором.

Всего этого сора в статье Суворова не перечислить. «Социализация класса выражается в росте его коллективной власти и над людьми, и над их собственностью» (313)... «Классовая борьба направлена к установлению форм равновесия между социальными силами» (322)... «Социальная рознь, вражда и борьба по существу — явления отрицательные, противообщественные. Социальный прогресс, по его основному содержанию, есть рост общественности, социальной связи людей» (328). Можно заполнить томы такими коллекциями плоскостей,— и заполняют ими томы представители буржуазной социологии, но выдавать это за философию марксизма — это уже чересчур. Будь статья Суворова опытом популяризации марксизма,— ее нельзя бы было судить особенно строго: всякий признал бы, что намерения автора благие, но опыт совсем неудачен, только и всего. Когда же группа махистов преподносит нам такую вещь под названием «Оснований социальной философии», когда мы видим те же приемы «развития» марксизма в философских книжках Богданова, то получается неизбежно вывод о неразрывной связи реакционной гносеологии с реакционными потугами в социологии.

4. ПАРТИИ В ФИЛОСОФИИ И ФИЛОСОФСКИЕ БЕЗГОЛОВЦЫ.

Нам осталось еще рассмотреть вопрос об отношении махизма к религии. Но этот вопрос расширяется до вопроса о том, есть ли, вообще, партии в философии и какое значение имеет беспартийность в философии.

В течение всего предыдущего изложения, на каждом из затронутых нами вопросов гносеологии, на каждом философском вопросе, поставленном новой физикой, мы прослеживали борьбу *материализма* и *идеализма*. За кучей новых терминологических ухищрений, за сором гелертерской схоластики всегда, без исключения, мы находили *две* основные линии, два основных направления в решении философских вопросов. Взять ли за первичное природу, материю, физическое, внешний мир — и считать вторичным сознание, дух, ощущение (—опыт, по *распространенной* в наше время терминологии), психическое и т. п., вот тот коренной вопрос, который *на деле* продолжает разделять философов *на два большие лагеря*. Источник тысяч и тысяч ошибок и путаницы в этой области состоит именно в том, что за внешностью терминов, дефиниций, схоластических вывертов, словесных ухищрений *просматривают* эти две основные тенденции (Богданов, например, не хочет признать своего идеализма, потому что вместо «метафизических», видите ли, понятий: «природа» и «дух» он взял «опытные»: физическое и психическое. Словечко изменили!).

Гениальность Маркса и Энгельса состоит как раз в том, что в течение очень долгого периода, *почти полустолетия*, они развивали материализм, двигали вперед одно основное направление в философии, не топтались на повторении решенных уже гносеологических вопросов, а проводили последовательно,—показывали, *как* надо проводить *тот же* материализм в области общественных наук, беспощадно отметая, как сор, вздор, напыщенную претенциозную галиматью, бесчисленные попытки «открыть» «новую» линию в философии, изобрести «новое» направление и т. д. Словесный характер подобных попыток, схоластическую игру в новые философские «измы», засорение сути вопроса вычурными ухищрениями, неуменье понять и ясно представить борьбу двух коренных гносеологических направлений,— вот что преследовали, травили Маркс и Энгельс в течение всей своей деятельности.

Мы сказали: почти полустолетия. В самом деле, еще в 1843 году, когда Маркс только еще становился Марксом, т.-е. основателем социализма, как науки, основателем *современного материализма*, неизмеримо более богатого содержанием и несравненно более последовательного, чем все предыдущие формы материализма, — еще в то время Маркс с поразительной ясностью намечал коренные линии в философии. К. Грюн приводит письмо Маркса к Фейербаху от 30-го октября 1843 года, где Маркс приглашает Фейербаха написать статью в «Deutsch-Französische Jahrbücher» против Шеллинга. Этот Шеллинг — пустой хвастун, — пишет Маркс, — со своими претензиями обнять и превзойти все прежние философские направления. «Французским романтикам и мистикам Шеллинг говорит: я — соединение философии и теологии; французским материалистам: я — соединение плоти и идей; французским скептикам: я — разрушитель догматики»...*). Что «скептики», называются ли они юмистами или кантианцами (или махистами, в XX веке), кричат против «догматики» и материализма и идеализма, Маркс видел уже тогда и, не давая отвлечь себя одной из тысячи мизерных философских системок, он сумел через Фейербаха прямо встать на материалистическую дорогу против идеализма. Тридцать лет спустя, в послесловии ко второму изданию первого тома «Капитала», Маркс так же ясно и отчетливо противополагает *свой материализм* гегелевскому, т.-е. самому последовательному, самому развитому *идеализму*, презрительно отстраняя контовский «позитивизм» и объявляя жалкими эпигонами современных философов, которые мнят, что уничтожили Гегеля, на деле же вернулись к повторению до-гегелевских

*) *Karl Grün*. «Ludwig Feuerbach in seinem Briefwechsel und Nachlass, sowie in seiner philosophischen Charakterentwicklung», I Bd., Lpz. 1874, S. 361. (*Грюн, Карл*. «Л. Фейербах в своей переписке»... 1 т. Лпцг. 1874, с. 361. *Ред.*)

ошибок Канта и Юма. В письме к Кугельману от 27-го июня 1870 г. Маркс так же презрительно третирует «Бюхнера, Ланге, Дюринга, Фехнера и т. д.» за то, что они не сумели понять диалектики Гегеля и относятся к нему с пренебрежением *). Возьмите, наконец, отдельные философские замечания Маркса в «Капитале» и в других сочинениях, — вы увидите *неизменный* основной мотив: настаивание на *материализме* и презрительные насмешки по адресу всякого затушевывания, всякой путаницы, всяких отступлений к *идеализму*. В этих двух коренных противоположениях вращаются *все* философские замечания Маркса — с точки зрения профессорской философии, в этой «узости» и «односторонности» и состоит их недостаток. На деле в этом нежелании считаться с ублюдочными прожектами примирения материализма и идеализма состоит величайшая заслуга Маркса, шедшего *вперед* по резко-определенному философскому пути.

Вполне в духе Маркса и в тесном сотрудничестве с ним Энгельс во всех своих философских работах коротко и ясно противополагает по *всем* вопросам материалистическую и идеалистическую линию, не беря всерьез ни в 1878, ни в 1888, ни в 1891 годах бесконечных потуг «превзойти» «односторонность» материализма и идеализма, провозгласить *новую* линию, какой бы то ни было «позитивизм», «реализм» или прочий профессорский шарлатанизм. Всю борьбу с Дюрингом Энгельс провел *целиком* под лозунгом последовательного проведения материализма, обвиняя материалиста Дюринга за словесное засорение сути дела, за фразу, за приемы рассуждения, выражающие собой уступку идеализму, переход на позицию идеализма. Либо последовательный до конца материализм, либо ложь и путаница философского идеализма, — вот та постановка вопроса, которая дана в *каждом параграфе* «Анти-Дюринга» и не заметить которой могли только люди с мозгами, подпорченными уже реакционной профессорской философией. И вплоть до 1894 года, когда написано последнее предисловие к пересмотренному автором и дополненному последний раз «Анти-Дюрингу», Энгельс, продолжая следить и за новой философией, и за новым естествознанием, продолжал с прежней решительностью настаивать на своей ясной и твердой позиции, отметая сор новых систем и системок.

Что Энгельс следил за новой философией, видно из «Людвига Фейербаха». В предисловии 1888 года говорится даже о таком явлении, как возрождение классической немецкой философии в Англии и в Скандинавии, о господствующем же неокантианстве

---

*) Про позитивиста Бизли (Beesley) Маркс говорит в письме от 13 дек. 1870 г.: «как последователь Конта, он не может не выкидывать всяких вывертов» (crotches). Сравните с этим оценку Энгельсом в 1891 г. позитивистов à la Гексли.

и юмизме у Энгельса нет (и в предисловии, и в тексте книги) других слов, кроме самого крайнего презрения. Совершенно очевидно, что Энгельс, наблюдая повторение *модной* немецкой и английской философией старых, до-гегелевских, ошибок кантианства и юмизма, готов был ждать добра даже *от поворота* (в Англии и в Скандинавии) *к Гегелю*, надеясь, что крупный идеалист и диалектик поможет узреть мелкие идеалистические и метафизические заблуждения.

Не вдаваясь в рассмотрение громадного количества оттенков неокантианства в Германии и юмизма в Англии, Энгельс отвергает *с порога* основное отступление их от материализма. Энгельс объявляет *все направление* и той и другой школы *«научным шагом назад»*. И как он оценивает несомненно «позитивистскую», с точки зрения ходячей терминологии, несомненно «реалистическую» тенденцию этих новокантианцев и юмистов, из которых, например, он не мог не знать Гексли? Тот «позитивизм» и тот «реализм», который прельщал и прельщает бесконечное число путаников, Энгельс объявлял *в лучшем случае филистерским приемом тайком протаскивать материализм*, публично разнося его и отрекаясь от него! Достаточно хоть капельку подумать над *такой* оценкой Т. Гексли, самого крупного естествоиспытателя и несравненно более реалистичного реалиста и позитивного позитивиста, чем Мах, Авенариус и К°, — чтобы понять, с каким презрением встретил бы Энгельс теперешнее увлечение кучки марксистов «новейшим позитивизмом» или «новейшим реализмом» и т. п.

Маркс и Энгельс от начала и до конца были партийными в философии, умели открывать отступления от материализма и поблажки идеализму и фидеизму во всех и всяческих «новейших» направлениях. Поэтому *исключительно* с точки зрения выдержанности материализма оценивали они Гексли. Поэтому Фейербаха упрекали они за то, что он не провел материализма до конца, — за то, что он отрекался от материализма из-за ошибок отдельных материалистов, — за то, что он воевал с религией в целях подновления или сочинения новой религии, — за то, что он не умел в социологии отделаться от идеалистической фразы и стать материалистом.

И эту величайшую и самую ценную традицию своих учителей вполне оценил и перенял И. Дицген, каковы бы ни были его частные ошибки в изложении диалектического материализма. Много грешил И. Дицген своими неловкими отступлениями от материализма, но никогда не пытался он принципиально отделиться от него, выкинуть «новое» знамя, всегда в решительный момент заявлял он твердо и категорически: я материалист, наша философия есть материалистическая. «Из всех партий, — справедливо говорил наш Иосиф Дицген, — самая гнусная есть партия середины... Как в политике партии все более и более

группируются в два только лагеря... так и наука делится на два основных класса (Generalklassen); там — метафизики, здесь — физики или материалисты*). Промежуточные элементы и примиренческие шарлатаны со всяческими кличками, спиритуалисты, сенсуалисты, реалисты и т. д. и т. д., падают на своем пути то в то, то в другое течение. Мы требуем решительности, мы хотим ясности. Идеалистами**) называют себя реакционные мракобесы (Retraitebläser), а материалистами должны называться все те, которые стремятся к освобождению человеческого ума от метафизической тарабарщины... Если мы сравним обе партии с прочным и текучим, то посредине лежит нечто кашеподобное»***).

Правда! «Реалисты» и т. п., а в том числе и «позитивисты», махисты и т. д., все это жалкая кашица, презренная *партия середины* в философии, путающая по каждому отдельному вопросу материалистическое и идеалистическое направление. Попытки выскочить из этих двух коренных направлений в философии не содержат в себе ничего, кроме «примиренческого шарлатанства».

Что «научная поповщина» идеалистической философии есть простое преддверие прямой поповщины, в этом для И. Дицгена не было и тени сомнения. «Научная поповщина, — писал он, — серьезнейшим образом стремится пособить религиозной поповщине» (l. c., 51). «В особенности область теории познания, непонимание человеческого духа является такой вшивой ямой (Lausgrube), в которой «кладет яйца» и та и другая поповщина»... (51). «Дипломированные лакеи с речами об «идеальных благах», отупляющие народ при помощи вымученного (geschraubter) идеализма» (53), — вот что такое профессора философии для И. Дицгена. «Как у боженьки антипод — дьявол, так у поповского профессора (Kathederpfaffen) — материалист». Теория познания материализма является «универсальным оружием против религиозной веры» (55), — и не только против «всем известной, настоящей, обыкновенной религии попов, но и против очищенной, возвышенной профессорской религии опьянелых (benebelter) идеалистов» (58).

По сравнению с «половинчатостью» свободомыслящих профессоров Дицген готов был предпочесть «религиозную честность» (60) — там «есть система», там есть люди цельные, не разрывающие теории и практики. «Философия не наука, а средство защиты от социал-демократии» (107) — для гг. профессоров. «Те, кто зовут себя философами, профессора и приват-доценты, все тонут,

---

*) И здесь неловкое, неточное выражение: вместо «метафизики» надо было сказать «идеалисты». И. Дицген сам противополагает в других местах метафизиков диалектикам.

**) Заметьте, что И. Дицген уже поправился и объяснял *точнее*, какова партия врагов материализма.

***) См. статью: «Социал-демократическая философия», написанную в 1876 году. «Kleinere philosophischen Schriften», 1903, S. 135.

несмотря на свое свободомыслие, более или менее в предрассудках, в мистике... все составляют по отношению к социал-демократии... одну реакционную массу» (108). «Чтобы идти по верному пути, не давая никаким религиозным и философским нелепостям (Welsch) сбивать себя, надо изучать неверный путь неверных путей (der Holzweg der Holzwege) — философию» (103).

И посмотрите теперь, с точки зрения партий в философии, на Маха и Авенариуса с их школой. О, эти господа *хвалятся* своей *беспартийностью,* и если есть у них антипод, то только один и *только... материалист.* Через *все* писания *всех* махистов красной нитью проходит тупоумная претензия «подняться выше» материализма и идеализма, превзойти это «устарелое» противоположение, а *на деле* вся эта братия *ежеминутно* оступается в идеализм, ведя сплошную и неуклонную борьбу с материализмом. Утонченные гносеологические выверты какого-нибудь Авенариуса остаются профессорским измышлением, попыткой основать маленькую «свою» философскую секту, а *на деле,* в общей обстановке борьбы идей и направлений современного общества, *объективная* роль этих гносеологических ухищрений одна и только одна: расчищать дорогу идеализму и фидеизму, служить им верную службу. Не случайность же в самом деле, что за маленькую школку эмпириокритиков хватаются и английские спиритуалисты вроде Уорда, и французские неокритицисты, хвалящие Маха за борьбу с материализмом, и немецкие имманенты! Формула И. Дицгена: «дипломированные лакеи фидеизма» не в бровь, а в глаз бьет Маха, Авенариуса и всю их школу *).

Несчастье русских махистов, вздумавших «примирять» махизм с марксизмом, в том и состоит, что они доверились разреакционным профессорам философии и, доверившись, покатились

---

*) Вот еще пример того, как широко распространенные течения реакционной буржуазной философии на деле используют махизм. Едва ли не «последней модой» самоновейшей американской философии является «прагматизм» (от греческого pragma — дело, действие; философия действия). О прагматизме говорят философские журналы едва ли не более всего. Прагматизм высмеивает метафизику и материализма и идеализма, превозносит опыт и только опыт, признает единственным критерием практику, ссылается на позитивистское течение вообще, *опирается специально на Оствальда, Маха, Пирсона, Пуанкаре, Дюгема,* на то, что наука не есть «абсолютная копия реальности», и... преблагополучно выводит изо всего этого бога в целях практических, только для практики. без всякой метафизики, без всякого выхода за пределы опыта (Ср. *William James.* «Pragmatism. A new name for some old ways of thinking», N. Y. 1907, p. 57 и 106 особ.). (*Джемс, В.* «Прагматизм. Новое название для старых путей мысли». 1907, с. 57 и 106. *Ред.*). Различия между махизмом и прагматизмом так же ничтожны и десятистепенны с точки зрения материализма, как различия между эмпириокритицизмом и эмпириомонизмом. Сравните хотя бы богдановское и прагматистское определение истины: «истина для прагматиста есть родовое понятие для всякого рода определенных рабочих ценностей (working values) в опыте» (ib., p. 68).

по наклонной плоскости. Приемы сочинения разных попыток развить и дополнить Маркса были очень нехитры. Прочтут Оствальда, поверят Оствальду, перескажут Оствальда, назовут это марксизмом. Прочтут Маха, поверят Маху, перескажут Маха, назовут это марксизмом. Прочтут Пуанкаре, поверят Пуанкаре, перескажут Пуанкаре, назовут это марксизмом! *Ни единому* из этих профессоров, способных давать самые ценные работы в специальных областях химии, истории, физики, *нельзя верить ни в едином слове,* раз речь заходит о философии. Почему? По той же причине, по которой *ни единому* профессору политической экономии, способному давать самые ценные работы в области фактических, специальных исследований, нельзя верить *ни в одном слове,* раз речь заходит об общей теории политической экономии. Ибо эта последняя — такая же *партийная* наука в современном обществе, как и *гносеология.* В общем и целом профессора-экономисты не что иное, как ученые приказчики класса капиталистов, и профессора философии — ученые приказчики теологов.

Задача марксистов и тут и там суметь усвоить себе и переработать те завоевания, которые делаются этими «приказчиками» (вы не сделаете, например, ни шагу в области изучения новых экономических явлений, не пользуясь трудами этих приказчиков), — и *уметь* отсечь их реакционную тенденцию, уметь вести *свою* линию и бороться *со всей линией* враждебных нам сил и классов. Вот этого-то и не сумели наши махисты, *рабски* следующие за реакционной профессорской философией. «Может быть, мы заблуждаемся, но мы ищем», — писал от имени авторов «Очерков» Луначарский. — Не *вы* ищете, а *вас ищут,* вот в чем беда! Не вы подходите с вашей, т.-е. марксистской (ибо вы желаете быть марксистами), точки зрения к каждому повороту буржуазно-философской моды, а к вам подходит эта мода, вам навязывает она свои новые подделки во вкусе идеализма, сегодня à la Оствальд, завтра à la Мах, послезавтра à la Пуанкаре. Те глупенькие «теоретические» ухищрения (с «энергетикой», с «элементами», «интроекцией» и т. п.), которым вы наивно верите, остаются в пределах узенькой, миниатюрной школки, а идейная и *общественная тенденция* этих ухищрений улавливается сразу Уордами, неокритицистами, имманентами, Лопатиными, прагматистами и *служит свою службу.* Увлечение эмпириокритицизмом и «физическим» идеализмом так же быстро проходит, как увлечение неокантианством и «физиологическим» идеализмом, а фидеизм с каждого такого увлечения берет себе добычу, на тысячи ладов видоизменяя свои ухищрения в пользу философского идеализма.

Отношение к религии и отношение к естествознанию превосходно иллюстрирует это *действительное* классовое использование буржуазной реакцией эмпириокритицизма.

Возьмите первый вопрос. Не полагаете ли вы, что это случайность, если в коллективном труде *против* философии марксизма Луначарский договорился до «обожествления высших человеческих потенций», до «религиозного атеизма» *) и т. п.? Если вы полагаете так, то исключительно в силу того, что русские махисты неверно осведомили публику насчет *всего* махистского течения в Европе и отношения этого течения к религии. Не только нет в этом отношении ничего подобного отношению Маркса, Энгельса и Дицгена, даже Фейербаха, а есть *прямо обратное*, начиная с заявлений Петцольдта: эмпириокритицизм «не противоречит ни теизму, ни атеизму («Einf. i. d. Philosophie der reinen Erfahrung», I, 351) или Маха — «религиозные мнения частное дело» (фр. пер., р. 434) и кончая *прямым фидеизмом*, прямым *черносотенством* и Корнелиуса, который расхваливает Маха и которого расхваливает Мах, и Каруса, и всех имманентов. Нейтральность *философа* в этом вопросе *уже есть* лакейство пред фидеизмом, а дальше нейтральности не поднимаются и не могут подняться Мах и Авенариус в силу исходных пунктов своей гносеологии.

Раз вы отрицаете объективную реальность, данную нам в ощущении, вы уже потеряли всякое оружие против фидеизма, ибо вы уже скатились к агностицизму или субъективизму, а это для него только и нужно. Если чувственный мир есть объективная реальность, — всякой другой «реальности» или квази-реальности (вспомните, что Базаров поверил «реализму» имманентов, объявляющих бога «реальным понятием») закрыта дверь. Если мир есть движущаяся материя, — ее можно и должно бесконечно изучать в бесконечно сложных и детальных проявлениях и разветвлениях *этого* движения, движения *этой* материи, но вне ее, вне «физического», внешнего мира, знакомого всем и каждому, ничего быть не может. И вражда к материализму, тучи клевет на материалистов, — все это в цивилизованной и демократической Европе порядок дня. Все это продолжается до сих пор. Все это *скрывается* от публики русскими махистами, которые *ни единого раза* не попытались просто даже сопоставить выходок против материализма Маха, Авенариуса, Петцольдта и К° с заявлениями *в пользу* материализма Фейербаха, Маркса, Энгельса, И. Дицгена.

Но «укрывательство» отношений Маха и Авенариуса к фидеизму ничему не поможет. Факты говорят за себя. Никакие усилия в мире не оторвут этих реакционных профессоров от того

*) «Очерки», с. 157, 159. В «Заграничной Газете» [88]) тот же автор говорит о «научном социализме в его религиозном значении» (№ 3, с. 5), а в «Образовании» [89]), 1908, № 1, стр. 164, он прямо пишет: «Давно зреет во мне новая религия»...

позорного столба, к которому пригвоздили их поцелуи Уорда, неокритицистов, Шуппе, Шуберта-Зольдерна, Леклера, прагматистов и т. д. И влияние названных сейчас лиц, как философов и профессоров, распространенность их идей в «образованной», т.-е. буржуазной, публике, специальная литература, созданная ими, вдесятеро шире и богаче, чем специальная школка Маха и Авенариуса. Школка служит, кому надо. Школкой пользуются, как надо.

Позорные вещи, до которых опустился Луначарский, — не исключение, а порождение эмпириокритицизма, и русского, и немецкого. Нельзя защищать их «хорошими намерениями» автора, «особым смыслом» его слов: будь это прямой и обычный, т.-е. непосредственно фидеистический смысл, мы не стали бы и разговаривать с автором, ибо не нашлось бы, наверное, ни одного марксиста, для которого подобные заявления *не* приравнивали бы *всецело* Анатолия Луначарского к Петру Струве. Если этого нет (а этого *еще* нет), то исключительно потому, что мы видим «особый» смысл и *воюем, пока еще есть почва* для товарищеской войны. В том-то и позор заявлений Луначарского, что он *мог* связать их с своими «хорошими» намерениями. В том-то и зло его «теории», что она допускает *такие* средства или *такие* выводы в осуществление благих намерений. В том-то и беда, что «благие» намерения остаются *в лучшем случае* субъективным делом Карпа, Петра, Сидора, а *общественное значение* подобных заявлений безусловно и неоспоримо, и никакими оговорками и разъяснениями ослаблено быть не может.

Надо быть слепым, чтобы не видеть идейного родства между «обожествлением высших человеческих потенций» Луначарского и «всеобщей подстановкой» психического под всю физическую природу Богданова. Это — одна и таже мысль, выраженная в одном случае преимущественно с точки зрения эстетической, в другом— гносеологической. «Подстановка», *молча* и с другой стороны подходя к делу, *уже обожествляет* «высшие человеческие потенции», отрывая «психическое» от человека и подставляя необъятно-расширенное, абстрактное, божественно-мертвое «психическое вообще» под *всю физическую природу.* А «Логос» Юшкевича, вносимый «в иррациональный поток данного»?

Коготок увяз—всей птичке пропасть. А наши махисты все увязли в идеализме, т.-е. ослабленном, утонченном фидеизме, увязли с того самого момента, как взяли «ощущение» не в качестве образа внешнего мира, а в качестве особого «элемента». Ничье ощущение, ничья психика, ничей дух, ничья воля,—к этому неизбежно скатиться, если не признавать материалистической теории *отражения* сознанием человека объективно-реального внешнего мира.

5. ЭРНСТ ГЕККЕЛЬ И ЭРНСТ МАХ.

Посмотрите на отношение махизма, *как философского течения*, к естествознанию. Весь махизм *борется* с начала и до конца с «метафизикой» естествознания, называя этим именем *естественно-исторический материализм*, т.-е. стихийное, несознаваемое, неоформленное, философски-бессознательное убеждение подавляющего большинства естествоиспытателей в объективной реальности внешнего мира, отражаемой нашим сознанием. И этот *факт* облыжно замалчивают наши махисты, затушевывая или запутывая *неразрывную* связь стихийного материализма естественников с *философским материализмом*, как направлением, давным-давно известным и сотни раз подтвержденным Марксом и Энгельсом.

Возьмите Авенариуса. Уже в 1-м своем сочинении: «Философия, как мышление о мире по принципу наименьшей траты сил», вышедшем в 1876 году, он воюет с метафизикой естествознания *), т.-е. с естественно-историческим материализмом, и воюет, как сам он признал в 1891 г. (не «исправив» своих взглядов, однако!) с точки зрения теоретико-познавательного идеализма.

Возьмите Маха. Он неизменно, с 1872 г., или еще даже раньше, и до 1906 г. воюет с метафизикой естествознания, при чем, однако, имеет добросовестность признаться, что за ним и с ним идет «целый ряд философов» (имманенты в том числе), но «*очень немногие* естествоиспытатели» («Анализ ощущений», с. 9). В 1906 г. Мах тоже признается добросовестно, что «большинство естествоиспытателей держатся материализма» («Erk. u. Irrthum», 2 изд., S. 4).

Возьмите Петцольдта. В 1900 году он провозглашает, что «естественные науки насквозь (ganz und gar) пропитаны метафизикой». «Их опыт должен быть еще очищен» («Einf. i. d. Ph. d. r. Erf.», Bd. I, S. 343). Мы знаем, что Авенариус и Петцольдт «очищают» опыт от всякого признания объективной реальности, данной нами в ощущении. В 1904 году Петцольдт заявляет, что «механическое миросозерцание современного естествоиспытателя не лучше по существу, чем миросозерцание древних индийцев». «Совершенно все равно, держится ли мир на сказочном слоне или на молекулах и атомах, если мыслить их себе в гносеологическом отношении реальными, а не только для метафоры (bloss bildlich) употребляемыми» (понятиями). (Bd. II. S. 176.)

Возьмите Вилли—единственный настолько порядочный человек среди махистов, что он стыдится родства с имманентами — и он заявляет в 1905 году... «И естественные науки в конце-кон-

*) §§ 79, 114 и др.

цов представляются во многих отношениях таким авторитетом, от которого мы должны избавиться» («Geg. d. Schulweisheit», S. 158).

Ведь это все — *сплошной обскурантизм,* самая отъявленная реакционность. Считать атомы, молекулы, электроны и т. д. приблизительно верным отражением в нашей голове *объективно реального движения материи,* это все равно, что верить в слона, который держит на себе мир! Понятно, что за подобного *обскуранта,* наряженного в шутовской костюм модного позитивиста, ухватились *обеими руками* имманенты. Нет *ни одного* имманента, который бы с пеной у рта не накидывался на «метафизику» естествознания, на «материализм» естествоиспытателей *именно за это признание* естествоиспытателями объективной реальности материи (и ее частиц), времени, пространства, закономерности природы и т. д. и т. п. Задолго до новых открытий в физике, создавших «физический идеализм», Леклер боролся, опираясь на Маха, с «материалистическим преобладающим направлением (Grundzug) современного естествознания» (заглавие § 6 в «Der Realismus 1879), Шуберт-Зольдерн воевал с метафизикой естествознания (заглавие II главы в «Grdl. d. Erkenntnistheorie», 1884 *)), Ремке сражал естественно-исторический «материализм», эту «*метафизику улицы*» («Phil. u. Kantian.», 1882, S. 17 **)) и т. д. и т. д.

И имманенты совершенно законно делали из этой *махистской* идеи о «метафизичности» естественно-исторического материализма *прямые и открытые* фидеистические выводы. Если естествознание не рисует нам в своих теориях объективной реальности, а *только* метафоры, символы, формы человеческого опыта и т. д., то совершенно неоспоримо, что человечество вправе для другой области создать себе *не менее* «*реальные* понятия» вроде бога и т. п.

Философия естествоиспытателя Маха относится к естествознанию, как поцелуй христианина Иуды относился к Христу. Мах точно так же предает естествознание фидеизму, переходя по существу дела на сторону философского идеализма. Отречение Маха от естественно-исторического материализма есть во всех отношениях реакционное явление: мы видели это достаточно наглядно, говоря о борьбе «физических идеалистов» с *большинством* естественников, остающихся на точке зрения старой философии. Мы увидим это еще яснее, если сравним знаменитого естествоиспытателя Эрнста Геккеля с знаменитым (среди реакционного мещанства) философом Эрнстом Махом.

Буря, которую вызвали во всех цивилизованных странах «Мировые загадки» Э. Геккеля, замечательно рельефно обнаружила

*) — «Основы теории познания», 1884. *Ред.*
**) — «Философия и кантианство». 1882, с. 17. *Ред.*

партийность философии в современном обществе, с одной стороны, и настоящее общественное значение борьбы материализма с идеализмом и агностицизмом, с другой. *Сотни тысяч* экземпляров книги, переведенной тотчас же на все языки, выходившей в специально дешевых изданиях, показали воочию, что книга эта «пошла в народ», что имеются *массы* читателей, которых сразу привлек на свою сторону Э. Геккель. Популярная книжечка сделалась орудием классовой борьбы. Профессора философии и теологии всех стран света принялись на тысячи ладов разносить и уничтожать Геккеля. Знаменитый английский физик Лодж пустился защищать бога от Геккеля. Русский физик, г. Хвольсон, отправился в Германию, чтобы издать там подлую черносотенную брошюрку против Геккеля и заверить почтеннейших господ филистеров в том, что не все естествознание стоит теперь на точке зрения «наивного реализма» *). Нет числа тем теологам, которые ополчились на Геккеля. Нет такой бешеной брани, которой бы не осыпали его казенные профессора философии **). Весело смотреть, как у этих высохших на мертвой схоластике мумий — может быть, первый раз в жизни — загораются глаза и розовеют щеки от тех пощечин, которых надавал им Эрнст Геккель. Жрецы чистой науки и самой отвлечённой, казалось бы, теории прямо стонут от бешенства, и во всем этом реве философских зубров (идеалиста Паульсена, имманента Ремке, кантианца Адикеса и прочих, их же имена ты, господи, веси) явственно слышен один основной мотив: против «*метафизики*» естествознания, против «догматизма», против «преувеличения ценности и значения естествознания», против «естественно-исторического *материализма*». Он — материалист, ату его, ату материалиста, он обманывает публику, не называя себя прямо материалистом — вот что в особенности доводит почтеннейших господ профессоров до неистовства.

И особенно характерно во всей этой трагикомедии***) то обстоятельство, что Геккель сам *отрекается от материализма*, отказывается от этой клички. Мало того: он не только не отвергает всякой религии, а выдумывает свою религию (тоже что-то вроде «атеистической веры» Булгакова или «религиозного атеизма»

*) *O. D. Chwolson*. Hegel, Haeckel, Kossuth und das zwölfte Gebot, 1906. Cp. S. 80. (*Хвольсон, О. Д.* «Гегель, Геккель, Кошут и 12 заповедь». 1906, с. 80. *Ред.*)

**) Брошюрка *Генриха Шмидта* «Борьба из-за *Мировых загадок*» (Bonn 1900) дает недурную картину похода профессоров философии и теологии против Геккеля. Но эта брошюра уже успела сильно устареть в настоящее время.

***) Трагический элемент внесен был покушением на жизнь Геккеля весной текущего (1908) года. После ряда анонимных писем, приветствовавших Геккеля терминами вроде: «собака», «безбожник», «обезьяна» и т. п., некий истинно-немецкий человек запустил в кабинет Геккеля в Иене камень весьма внушительных размеров.

Луначарского), отстаивая *принципиально* союз религии с наукой! В чем же дело? Из-за какого «рокового недоразумения» загорелся сыр-бор?

Дело в том, что философская наивность Э. Геккеля, отсутствие у него определенных партийных целей, его желание считаться с господствующим филистерским предрассудком против материализма, его личные примирительные тенденции и предложения относительно религии, — все это тем более выпукло выставило *общий дух* его книжки, *неискоренимость* естественно-исторического материализма, *непримиримость* его со *всей* казенной профессорской философией и теологией. Лично Геккель не желает рвать с филистерами, но то, что он излагает с таким непоколебимо-наивным убеждением, *абсолютно* не мирится ни с какими оттенками господствующего философского идеализма. Все эти оттенки, от самых грубых реакционных теорий какого-нибудь Гартмана вплоть до мнящего себя новейшим, прогрессивным и передовым позитивистом Петцольдта или эмпириокритицистом Маха, *все* сходятся на том, что естественно-исторический материализм есть «метафизика», что признание объективной реальности за теориями и выводами естествознания означает самый «наивный реализм» и т. п. И вот в это-то «заветное» учение *всей* профессорской философии и теологии *бьет в лицо* каждая страница Геккеля. Естествоиспытатель, безусловно выражающий самые прочные, хотя и неоформленные, мнения, настроения и тенденции подавляющего большинства естествоиспытателей конца XIX и начала XX века, показал сразу, легко и просто, то, что пыталась скрыть от публики и от самой себя профессорская философия, именно, что есть устой, который становится все шире и крепче и о который разбиваются все усилия и потуги тысячи и одной школки философского идеализма, позитивизма, реализма, эмпириокритицизма и прочего конфузионизма. Этот устой — *естественно-исторический материализм.* Убеждение «наивных реалистов» (т.-е. всего человечества) в том, что наши ощущения суть образы объективно реального внешнего мира, есть неизменно растущее и крепнущее убеждение массы естествоиспытателей.

Проиграно дело основателей новых философских школок, сочинителей новых гносеологических «измов», — проиграно навсегда и безнадежно. Они могут барахтаться со своими «оригинальными» системками, могут стараться занять нескольких поклонников интересным спором о том, сказал ли раньше «э!» эмпириокритический Бобчинский или эмпириомонистический Добчинский, могут создавать даже обширную «специальную» литературу подобно «имманентам», — ход развития естествознания, несмотря на все его шатания и колебания, несмотря на всю бессознательность материализма естественников, несмотря на вчерашнее увлечение модным «физиологическим идеализмом» или

сегодняшнее — модным «физическим идеализмом», отбрасывает *прочь* все системки и все ухищрения, выдвигая снова и снова «метафизику» *естественно-исторического материализма.*

Вот иллюстрация сказанного на одном примере из Геккеля. В «Чудесах жизни» автор сопоставляет монистическую и дуалистическую теорию познания; приводим наиболее интересные пункты сопоставления:

МОНИСТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ПОЗНАНИЯ:

. . . .

3. Познание есть физиологическое явление; анатомический орган есть мозг.

4. Единственная часть человеческого мозга, в которой находится познание, есть определенная часть мозговой коры, фронэма.

. . . .

5. Фронэма есть чрезвычайно совершенная динамоэлектрическая машина, составными частями которой являются миллионы физических клеточек (фронэтальных клеточек). Точно так же, как по отношению к другим органам тела, (духовная) функция данной части мозга есть конечный результат функций составляющих его клеток *).

ДУАЛИСТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ПОЗНАНИЯ:

. . . .

3. Познание не есть физиологическое явление, а процесс чисто духовный.

4. Та часть мозга, которая кажется функционирующей в качестве органа познания, на самом деле есть лишь инструмент, помогающий проявлению интеллектуальных феноменов.

. . . .

5. Фронэма, как *орган* разума, не автономна, а представляет из себя вместе со своими составными частями (фронэтальными клетками) лишь посредник между нематериальным духом и внешним миром. Человеческий разум по существу отличен от разума высших животных и от инстинкта низших животных.

Вы видите из этого типичного отрывка из сочинений Геккеля, что он не входит в разбор философских вопросов и не умеет противопоставить материалистической и идеалистической теории познания. Он *издевается* над *всеми* идеалистическими, шире: всеми специально философскими ухищрениями, с точки зрения естествознания, *не допуская и мысли о том,* будто возможна иная теория познания, кроме *естественно-исторического материализма.* Он издевается над философами с точки зрения материалиста, *не видя того,* что он стоит на точке зрения материалиста!

Понятна бессильная злоба философов против этого всесильного материализма. Мы привели выше отзыв «истинно-русского»

---

*) Пользуюсь французским переводом: «Les merveilles de la vie». Paris. Schleicher. Tabl. I et XVI. («Чудеса жизни». Париж. Шлейхер. Таблицы 1 и 16. *Ред.)*

Лопатина. А вот вам отзыв г. Рудольфа Вилли, самого передового «эмпириокритика», непримиримо враждебного идеализму (не шутите!): «хаотическая смесь некоторых естественно-исторических законов, например, закона сохранения энергии и т. п., с рядом схоластических традиций насчет субстанции и вещи в себе» («Geg. d. Schulw.», S. 128.).

Что рассердило почтеннейшего «новейшего позитивиста»? Ну, как же ему не сердиться, когда он сразу понял, что все великие учения его учителя Авенариуса — например, что мозг не есть орган мысли, что ощущения не суть образы внешнего мира, что материя («субстанция») или «вещь в себе» не есть объективная реальность и т. д. — представляют из себя, с точки зрения Геккеля, *сплошную идеалистическую тарабарщину!?* Геккель этого не сказал, потому что он философией не занимался и с «эмпириокритицизмом», *как таковым*, не знакомился. Но Р. Вилли не может не видеть, что сто тысяч читателей Геккеля означают сто тысяч плевков по адресу *философии* Маха и Авенариуса. И Р. Вилли заранее утирается — *по-Лопатински*. Ибо *суть* доводов г. Лопатина и г. Вилли против всякого материализма вообще и естественно-исторического материализма в частности совершенно одинакова. Для нас, марксистов, разница между г. Лопатиным и г. Вилли, Петцольдтом, Махом и К° не больше, чем разница между протестантским и католическим богословами.

«Война» против Геккеля *доказала*, что этот наш взгляд соответствует *объективной реальности*, т. е. классовой природе современного общества и его классовых идейных тенденций.

Вот еще маленький пример. Махист Клейнпетер перевел с английского на немецкий язык распространенное в Америке сочинение Карла Снайдера: «Картина мира с точки зрения современного естествознания» («Das Weltbild der modernen Naturwissenschaft». Lpz. 1905). Сочинение это ясно и популярно излагает целый ряд новейших открытий и в физике и в других отраслях естествознания. И вот, махисту Клейнпетеру пришлось снабдить Снайдера предисловием *с оговорками* вроде того, что гносеология Снайдера «неудовлетворительна» (S. V). В чем дело? В том, что Снайдер ни на минуту не допускает сомнения в том, что картина мира есть картина того, как материя движется и как «*материя мыслит*» (S. 288 l. c.). В следующей своей работе «Машина мира» (Lond. 1907; Karl Snyder: «The World Machine») Снайдер говорит, — намекая на посвящение им своей книги памяти Демокрита из Абдеры, жившего приблизительно в 460 — 360 годах до Р. X.: «Демокрита часто звали прародителем материализма. Эта философская школа немножко не в моде в наше время; но не лишнее будет заметить, что на деле весь новейший прогресс наших представлений о мире основывался на посылках материализма. Материалистические посылки, если гово-

рить прямо (practically speaking), просто *неустранимы* (unescapable) в естественно-исторических исследованиях» (p. 140).

«Конечно, если нравится, можно мечтать вместе с добрым епископом Беркли на ту тему, что все есть мечта. Но, как бы приятны ни были фокусы воздушного идеализма, а найдется все же немного людей, которые бы — при самых различных взглядах на проблему внешнего мира — сомневались в том, что они сами существуют. Не нужно много возиться с блуждающими огоньками разных *Я* и *Не-Я*, чтобы убедиться, что, допуская свое собственное существование, мы уже впускаем в шестеро ворот наших чувств целый ряд кажимостей. Гипотеза туманных масс, теория света, как движения эфира, теория атомов и все подобные им учения могут быть объявлены просто удобными «рабочими гипотезами»; но следует напомнить, что, пока эти учения не опровергнуты, они стоят более или менее на той же самой основе, как и та гипотеза, что существо, которое вы, любезнейший читатель, называете самим собой, просматривает эти строки» (p. 31 — 32).

Представьте себе горькую участь махиста, когда его излюбленные утонченные построения, сводящие категории естествознания к простым рабочим гипотезам, высмеиваются, как сплошной вздор, естественниками по обе стороны океана! Удивляться ли тому, что Рудольф Вилли *в 1905 году* воюет, как с живым врагом, с Демокритом, великолепно иллюстрируя этим *партийность философии* и обнаруживая паки и паки свою настоящую позицию в этой партийной борьбе? «Конечно, — пишет он, — Демокрит не имеет понятия о том, что атомы и пустое пространство суть лишь фиктивные понятия, оказывающие просто услуги, как пособие (blosse Handlangerdienste), принимаемые по соображениям целесообразности, пока они удобны для употребления. Демокрит не был настолько свободен, чтобы понять это; но ведь и наши современные естествоиспытатели, за немногими исключениями, также не свободны. Вера старого Демокрита есть вера наших естествоиспытателей» (l. c., S. 57).

Есть от чего в отчаяние придти! Совсем «по-новому», «эмпириокритически» доказали, что и пространство и атомы — «рабочие гипотезы», а естественники издеваются над этим *берклеанством* и идут за Геккелем! Мы вовсе не идеалисты, это клевета, мы только трудимся (вместе с идеалистами) над опровержением гносеологической линии Демокрита, трудимся уже более 2.000 лет, — и все напрасно! Только и остается нашему вождю, Эрнсту Маху, как посвятить свой последний труд, итоги своей жизни и своей философии «Познание и заблуждение», *Вильгельму Шуппе*, а в тексте отметить с жалостью, что большинство естественников материалисты и что Геккелю «мы тоже» *сочувствуем*... за «свободомыслие» (S. 14).

Тут он обрисовался весь, этот идеолог реакционного мещанства, *идущий* за черносотенным В. Шуппе и *«сочувствующий»* свободомыслию Геккеля. Таковы все они, гуманные филистеры в Европе с их свободолюбивыми симпатиями и с их идейным (и политическим и экономическим) пленением Вильгельмами Шуппе *). Беспартийность в философии есть только презренно-прикрытое лакейство пред идеализмом и фидеизмом.

Сравните, в заключение, отзыв о Геккеле Франца Меринга, человека не только желающего, но и умеющего быть марксистом. Как только вышли «Мировые загадки», еще в конце 1899 года, Меринг сразу указал на то, что «сочинение Геккеля и своими слабыми и своими сильными сторонами замечательно ценно для того, чтобы помочь прояснению несколько запутавшихся в нашей партии взглядов на то, чем является для нее, с одной стороны, *исторический* материализм, с другой стороны, исторический *материализм»* **). Недостаток Геккеля тот, что он понятия не имеет об *историческом* материализме, договариваясь до целого ряда вопиющих нелепостей и насчет политики, и насчет «монистической религии» и т. д., и т. п. Он «(Геккель) — материалист и монист, но не *исторический*, а естественно-исторический материалист» (там же).

«Пусть прочтет книгу Геккеля тот, кто хочет руками осязать эту неспособность (естественно-исторического материализма сладить с общественными вопросами), кто хочет проникнуться сознанием того, насколько необходимо расширить естественно-исторический материализм до исторического материализма, чтобы сделать его действительно непреодолимым оружием в великой освободительной борьбе человечества.

«Но не только ради этого надо читать книгу Геккеля. Его необычно слабая сторона связана неразрывно с его необычайно сильной стороной — с наглядным, ярким, составляющим несравненно бо́льшую — и по объему, и по важности — часть книги, изложением развития естественных наук в этом (XIX) веке, или, другими словами: изложением *победного шествия естественно-исторического материализма»* ***).

---

*) Плеханов в своих замечаниях против махизма не столько заботился об опровержении Маха, сколько о нанесении фракционного ущерба большевизму. За это мелкое и мизерное использование коренных теоретических разногласий он уже по делом наказан — двумя книжками меньшевиков-махистов [40].

**) *Fr. Mehring.* «Die Welträthsel», «N. Z.» 1899 — 1900, 18, 1, 418. (*Меринг, Фр.* «Мировые загадки». «Н. В.» 1899 — 1900, с. 418. *Ред.*)

***) Там же, стр. 419.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

С четырех точек зрения должен подходить марксист к оценке эмпириокритицизма.

Во-первых и прежде всего, необходимо сравнить теоретические основы этой философии и диалектического материализма. Такое сравнение, которому были посвящены три первые главы, показывает *по всей линии* гносеологических вопросов *сплошную реакционность* эмпириокритицизма, прикрывающего новыми вывертами, словечками и ухищрениями старые ошибки *идеализма и агностицизма.* Только при абсолютном невежестве относительно того, что̀ такое философский материализм вообще и что̀ такое диалектический метод Маркса и Энгельса, можно толковать о «соединении» эмпириокритицизма с марксизмом.

Во-вторых, необходимо определить место эмпириокритицизма, как одной очень маленькой школки философов-специалистов, среди остальных философских школ современности. Начав с Канта, и Мах и Авенариус пошли от него не к материализму, а в обратную сторону, к Юму и к Беркли. Воображая, что он «очищает опыт» вообще, Авенариус на деле очищал только агностицизм от кантианства. Вся школа Маха и Авенариуса идет к идеализму все более определенно, в тесном единении с одной из самых реакционных идеалистических школ, т.-наз. имманентами.

В-третьих, надо принять во внимание несомненную связь махизма с одной школой в одной отрасли новейшего естествознания. На стороне материализма неизменно стоит подавляющее большинство естествоиспытателей как вообще, так и в данной специальной отрасли, именно: в физике. Меньшинство новых физиков, под влиянием ломки старых теорий великими открытиями последних лет, под влиянием кризиса новой физики, особенно наглядно показавшего относительность наших знаний, скатились, в силу незнания диалектики, через релятивизм к идеализму. Модный физический идеализм наших дней такое же реакционное и такое же кратковременное увлечение, как модный физиологический идеализм недавнего прошлого.

В-четвертых, за гносеологической схоластикой эмпириокритицизма нельзя не видеть борьбы партий в философии, борьбы, которая в последнем счете выражает тенденции и идеологию враждебных классов современного общества. Новейшая философия так же партийна, как и две тысячи лет тому назад. Борющимися партиями по сути дела, прикрываемой гелертерски-шарлатанскими новыми кличками или скудоумной беспартийностью, являются материализм и идеализм. Последний есть только утонченная, рафинированная форма фидеизма, который стоит во всеоружии, располагает громадными организациями и продолжает неуклонно воздействовать на массы, обращая на пользу себе малейшее шатание философской мысли. Объективная, классовая роль эмпириокритицизма всецело сводится к прислужничеству фидеистам в их борьбе против материализма вообще и против исторического материализма в частности.

ДОБАВЛЕНИЕ К § 1-му ГЛАВЫ IV *).

С КАКОЙ СТОРОНЫ ПОДХОДИЛ Н. Г. ЧЕРНЫШЕВСКИЙ К КРИТИКЕ КАНТИАНСТВА?

В первом параграфе четвертой главы мы показали подробно, что материалисты критиковали и критикуют Канта с диаметрально противоположной стороны по отношению к той, с которой критикуют его Мах и Авенариус. Не лишним считаем добавить здесь, хотя вкратце, указание на гносеологическую позицию великого русского гегельянца и материалиста, Н. Г. Чернышевского.

Немного спустя после критики Канта немецким учеником Фейербаха, Альбрехтом Рау, великий русский писатель Н. Г. Чернышевский, тоже ученик Фейербаха, впервые попытался прямо изложить свое отношение и к Фейербаху и к Канту. Н. Г. Чернышевский выступал в русской литературе еще в 50-х годах прошлого века, как сторонник Фейербаха, но наша цензура не позволяла ему даже упомянуть имя Фейербаха. В 1888 году в предисловии к предполагавшемуся третьему изданию «Эстетических отношений искусства к действительности» Н. Г. Чернышевский попытался прямо указать на Фейербаха, но цензура и в 1888 году не пропустила даже простой ссылки на Фейербаха! Предисловие увидело свет только в 1906 году: см. т. X, ч. 2 «Полного собрания сочинений» Н. Г. Чернышевского, стр. 190 — 197. В этом «Предисловии» Н. Г. Чернышевский посвящает полстранички критике Канта и тех естествоиспытателей, которые в своих философских выводах идут за Кантом.

Вот это замечательное рассуждение Н. Г. Чернышевского в 1888 году:

«Те натуралисты, которые воображают себя строителями всеобъемлющих теорий, на самом деле остаются учениками и обыкновенно слабыми учениками старинных мыслителей, создавших метафизические системы, и обыкновенно мыслителей, системы

---

*) См. настоящий том, стр. 159 — 168. *Ред.*

которых уже были разрушены отчасти Шеллингом и окончательно Гегелем. Достаточно напомнить, что большинство натуралистов, пытающихся строить широкие теории законов деятельности человеческой мысли, повторяют метафизическую теорию Канта о субъективности нашего знания»,... (к сведению все перепутавших российских махистов: Чернышевский стоит позади Энгельса, поскольку он в своей терминологии смешивает противоположение материализма идеализму с противоположением метафизического мышления диалектическому, но Чернышевский стоит вполне на уровне Энгельса, поскольку он упрекает Канта не за реализм, а за агностицизм и субъективизм, не за допущение «вещи в себе», а за неуменье вывести знание из этого объективного источника)... «толкуют со слов Канта, что формы нашего чувственного восприятия не имеют сходства с формами действительного существования предметов»... (к сведению все перепутавших российских махистов: критика Канта Чернышевским диаметрально противоположна критике Канта Авенариусом-Махом и имманентами, ибо для Чернышевского, как и для всякого материалиста, формы нашего чувственного восприятия имеют сходство с формами действительного, т.-е. объективно-реального существования предметов)... «что поэтому предметы действительно существующие и действительные качества их, действительные отношения их между собою непознаваемы для нас»... (к сведению все перепутавших российских махистов: для Чернышевского, как и для всякого материалиста, предметы, то-есть, говоря вычурным языком Канта, «вещи в себе», *действительно* существуют и *вполне* познаваемы для нас, познаваемы и в своем существовании, и в своих качествах, и в своих действительных отношениях)... «и если бы были познаваемы, то не могли бы быть предметом нашего мышления, влагающего весь материал знаний в формы совершенно различные от форм действительного существования, что и самые законы мышления имеют лишь субъективное значение»... (к сведению путаников-махистов: для Чернышевского, как и для всякого материалиста, законы мышления имеют не только субъективное значение, т.-е. законы мышления отражают формы действительного существования предметов, совершенно сходствуют, а не различествуют, с этими формами)... «что в действительности нет ничего такого, что̀ представляется нам связью причины с действием, потому что нет ни предыдущего, ни последующего, нет ни целого, ни частей и так далее, и так далее»... (К сведению путаников-махистов: для Чернышевского, как и для всякого материалиста, в действительности есть то, что̀ представляется нам связью причины с действием, есть объективная причинность или необходимость природы)... «Когда натуралисты перестанут говорить этот и тому подобный метафизический вздор, они сделаются способны вырабатывать и, вероятно,

выработают, на основании естествознания, систему понятий более точных и полных, чем те, которые изложены Фейербахом»... (К сведению путаников-махистов: Чернышевский называет метафизическим вздором *всякие* отступления от материализма и в сторону идеализма и в сторону агностицизма)... «А пока лучшим изложением научных понятий о так-называемых основных вопросах человеческой любознательности остается то, которое сделано Фейербахом» (стр. 195 — 196). Основными вопросами человеческой любознательности Чернышевский называет то, что на современном языке называется основными вопросами теории познания или гносеологии. Чернышевский — единственный действительно великий русский писатель, который сумел с 50-х годов вплоть до 88-го года остаться на уровне цельного философского материализма и отбросить жалкий вздор неокантианцев, позитивистов, махистов и прочих путаников. Но Чернышевский не сумел, вернее: не мог, в силу отсталости русской жизни, подняться до диалектического материализма Маркса и Энгельса.

К ВОПРОСУ О ДИАЛЕКТИКЕ [11])

Написано в 1914 г.
Впервые напечатано в 1925 г.
в журнале «Большевик» № 5—6

Печатается по рукописи

(IV Ethik, S. 447–462)

В общем и целом — nil.

На с. 458–9 Л-ль приводит, что Nemesios говорит, что Гераклит и демокритовская школа признавали провидение (πρόνοιαν), а Цицерон (de fato) — что Гераклит, как и Демокрит и [illegible] (и Аристотель) признавали фатум-необходимость.

Naturnothwendigkeit у Л-ля || „...dies Fatum nur die eigene immanente Naturnothwendigkeit des Gegenstandes, das Naturgesetz desselben bedeuten solle“. (459)

(Стоики, по Л-лю, — всё брали у Гераклита, опошлив его, сделав односторонним, p. 461.)

(Гераклит в книге Л-ля [illegible] [illegible] — [illegible]: [illegible] etc. etc.)

В общем, ΣΣ, верен отзыв Маркса. Книгу Лассаля не стоит читать.

К вопросу о диалектике:

Раздвоение единого и познание противоречивых частей его (см. цитату из Филона о Гераклите в начале III части („О познании“) Лассалевского Гераклита) есть суть (одна из „сущностей“, одна из основных, если не основная, особенность или черта) диалектики. Так именно ставит

Страница из философских тетрадей В. И. Ленина — 1914 г.
Уменьшено

Раздвоение единого и познание противоречивых частей его (см. цитату из Филона о Гераклите в начале III части («О познании») Лассалевского Гераклита) есть *суть* (одна из «сущностей», одна из основных, если не основная, особенностей или черт) диалектики. Так именно ставит вопрос и Гегель (Аристотель в своей «Метафизике» постоянно *бьется* около этого и *борется* с Гераклитом resp. *) с Гераклитовскими идеями).

Правильность этой стороны содержания диалектики должна быть проверена историей науки. На эту сторону диалектики обычно (напр. у Плеханова) обращают недостаточно внимания: тождество противоположностей берется, как сумма *примеров* («например, зерно», «например, первобытный коммунизм». Тоже у Энгельса. Но это «для популярности»...), а не как *закон познания* (*и* закон объективного мира).

В математике + и —. Дифференциал и интеграл.
» механике действие и противодействие.
» физике положительное и отрицательное электричество.
» химии соединение и диссоциация атомов.
» общественной науке классовая борьба.

Тождество противоположностей («единство» их, может быть, вернее сказать? хотя различие терминов тождество и единство здесь не особенно существенно. В известном смысле оба верны) есть признание (открытие) противоречивых, *взаимоисключающих*, противоположных тенденций во *всех* явлениях и процессах природы (и духа и общества *в том числе)*. Условие познания всех процессов мира в их *«самодвижении»*, в их спонтанейном развитии, в их живой жизни, есть познание их, как единства противоположностей. Развитие есть «борьба» противоположностей. Две основные (или две возможные? или две в истории наблюдающиеся?) концепции развития (эволюции) суть: развитие как уменьшение и увеличение, как повторение, *и* развитие как единство противоположностей (раздвоение единого на взаимоисключающие противоположности и взаимоотношение между ними).

При первой концепции движения остается в тени *самодвижение*, его *двигательная* сила, его источник, его мотив

---

*) — одновременно, вместе с тем. *Ред.*

(или сей источник переносится *в о в н е* — бог, субъект, etc. *)). При второй концепции главное внимание устремляется именно на познание *источника* «*с а м о*»движения.

Первая концепция мертва, бедна, суха. Вторая — жизненна. *Т о л ь к о* вторая дает ключ к «самодвижению» всего сущего; только она дает ключ к «скачкам», к «перерыву постепенности», к «превращению в противоположность», к уничтожению старого и возникновению нового.

Единство (совпадение, тождество, равнодействие) противоположностей условно, временно, преходяще, релятивно. Борьба взаимоисключающих противоположностей абсолютна, как абсолютно развитие, движение.

NB: отличие субъективизма (скептицизма и софистики etc.) от диалектики, между прочим, то, что в (объективной) диалектике относительно (релятивно) и различие между релятивным и абсолютным. Для объективной диалектики *в* релятивном есть абсолютное. Для субъективизма и софистики релятивное только релятивно и исключает абсолютное.

У Маркса в «Капитале» сначала анализируется самое простое, обычное, основное, самое массовидное, самое обыденное, миллиарды раз встречающееся, *отношение* буржуазного (товарного) общества: обмен товаров. Анализ вскрывает в этом простейшем явлении (в этой «клеточке» буржуазного общества) *в с е* противоречия (resp. зародыши *всех* противоречий) современного общества. Дальнейшее изложение показывает нам развитие (*и* рост *и* движение) этих противоречий и этого общества, в Σ **) его отдельных частей, от его начала до его конца.

Таков же должен быть метод изложения (resp. изучения) диалектики вообще (ибо диалектика буржуазного общества у Маркса есть лишь частный случай диалектики). Начать с самого простого, обычного, массовидного etc., с *предложения любого:* листья дерева зелены; Иван есть человек; Жучка есть собака и т. п. Уже здесь (как гениально заметил Гегель) есть *диалектика: отдельное* есть *о б щ е е.* (Cp. Aristoteles, Metaphysik ***), пер. Швеглера. Bd. II. S. 40, 3 Buch, 4 Capitel ****) 8—9): «denn natürlich kann man nicht der Meinung seyn, dass es ein Haus — дом вообще — gebe ausser den sichtbaren Häusern», «οὐ γὰρ ἂν θείημεν εἶναί τινα οἰκίαν παρὰ τὰς τινὰς οἰκίας») *****). Значит противоположности (отдельное противоположно общему) тождественны: отдельное не существует

---

*) — и так далее. *Ред.*

**) — греческая буква «сигма», употребляется в математике для обозначения суммы. *Ред.*

***) — Аристотель. Метафизика. *Ред.*

****) — Т. II, стр. 40, 3-я книга, гл. 4. *Ред.*

*****) — ибо, очевидно, невозможно думать, будто какой-то дом вообще существует вне (помимо) видимых домов. *Ред.*

иначе как в той связи, которая ведет к общему. Общее существует лишь в отдельном, через отдельное. Всякое отдельное есть (так или иначе) общее. Всякое общее есть (частичка или сторона или сущность) отдельного. Всякое общее лишь приблизительно охватывает все отдельные предметы. Всякое отдельное неполно входит в общее и т. д. и т. д. Всякое отдельное тысячами переходов связано с другого *рода* отдельными (вещами, явлениями, процессами) и т. д. *Уже здесь* есть элементы, зачатки, понятия *необходимости,* объективной связи природы etc. Случайное и необходимое, явление и сущность имеются уже здесь, ибо говоря: Иван есть человек, Жучка есть собака, *это* есть лист дерева и т. д., мы *отбрасываем* ряд признаков, как *случайные*, мы отделяем существенное от являющегося и противополагаем одно другому.

Таким образом в *любом* предложении можно (и должно), как в «ячейке» («клеточке»), вскрыть зачатки *всех* элементов диалектики, показав таким образом, что всему познанию человека вообще свойственна диалектика. А естествознание показывает нам (и опять-таки это надо показать на *любом* простейшем примере) объективную природу в тех же ее качествах, превращение отдельного в общее, случайного в необходимое, переходы, переливы, взаимную связь противоположностей. Диалектика *и есть* теория познания (Гегеля и) марксизма: вот на какую «сторону» дела (это не «сторона» дела, а *суть* дела) не обратил внимания Плеханов, не говоря уже о других марксистах.

* * *

Познание в виде ряда кругов представляет и Гегель (см. Логику) — и современный «гносеолог» естествознания, эклектик, враг гегелевщины (коей он не понял!) Paul Volkmann (см. его Erkenntnistheoretische Grundzüge der Naturwissenschaft *)).

«Круги» в философии: (обязательна ли хронология насчет *лиц*? Нет!)

Античная: от Демокрита до Платона и диалектики Гераклита.

Возрождение: Декарт versus **) Gassendi (Spinoza?).

Новая: Гольбах — Гегель (через Беркли, Юм, Кант).

Гегель — Фейербах — Маркс.

Диалектика как *живое*, многостороннее (при вечно увеличивающемся числе сторон) познание с бездной оттенков всякого подхода, приближения к действительности (с философской системой, растущей в целое из каждого оттенка) — вот неизмеримо-богатое содержание по сравнению с «метафизическим» материализмом,

*) — Фолькман, П. Теория познания естествознания. *Ред.*
**) — против. *Ред.*

основная *беда* коего есть неумение применить диалектики к Bildertheorie *), к процессу и развитию познания.

Философский идеализм есть *только* чепуха с точки зрения материализма грубого, простого, метафизичного. Наоборот, с точки зрения *диалектического* материализма философский идеализм есть *одностороннее,* преувеличенное, überschwengliches **) (Dietzgen) развитие (раздувание, распухание) одной из черточек, сторон, граней познания в абсолют, *оторванный* от материи, от природы, обожествленный. Идеализм есть поповщина. Верно. Но

NB: сей афоризм. || идеализм философский есть («*вернее*» и «*кроме того*») *дорога* к поповщине *через один из оттенков* бесконечно сложного *познания* (диалектического) человека.

Познание человека не есть (resp. не идет по) прямая линия, а кривая линия, бесконечно приближающаяся к ряду кругов, к спирали. Любой отрывок, обломок, кусочек этой кривой линии может быть превращен (односторонне превращен) в самостоятельную, целую, прямую линию, которая (если за деревьями не видеть леса) ведет тогда в болото, в поповщину (где ее *закрепляет* классовый интерес господствующих классов). Прямолинейность и односторонность, деревянность и окостенелость, субъективизм и субъективная слепота voilà ***) гносеологические корни идеализма. А у поповщины (= философского идеализма), конечно, есть *гносеологические* корни, она не беспочвенна, она есть *пустоцвет,* бесспорно, но пустоцвет, растущий на живом дереве живого, плодотворного, истинного, могучего, всесильного, объективного, абсолютного, человеческого познания.

---

*) — теория отражения. *Ред.*
**) — чрезмерное, беспредельное. *Ред.*
***) — вот. *Ред.*

ПРИЛОЖЕНИЯ

I. УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРНЫХ РАБОТ И ИСТОЧНИКОВ, УПОМИНАЕМЫХ В. И. ЛЕНИНЫМ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ XIII ТОМА.

ДИЦГЕН, И. — Сущность головной работы человека. Пер. под. ред. П. Дауге. Изд. Дауге. М. 1907. Стр. XXVII + 124. — 199.

«ЗАГРАНИЧНАЯ ГАЗЕТА» № 3. Луначарский. Научный социализм в его религиозном значении. — 281.

ИЛЬИН, ВЛ. — Аграрный вопрос. Ч. 1. СПБ. 1908. — 82.

ИСТОРИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛИЗМ. Сборник статей. Составил и перевел С. Семковский. С предисловием и указателем литературы на русском и иностранных языках. Изд. «Общественная Польза». СПБ. 1908. Стр. 389. — 26, 43, 52, 87, 90.

КАУТСКИЙ, К. — Этика и материалистическое понимание истории. Изд. Скирмунта. ПБ. — 1907. 167.

ЛЕСЕВИЧ, В. — Что такое научная философия. Этюд. СПБ. 1891. Стр. 256. — 45.

ЛУНАЧАРСКИЙ, А. — Атеизм — см. Очерки по философии марксизма. СПБ. 1908. — 154, 281.

— Будущее религии. «Образование», 1908. № 1. — 281.

— Научный социализм в его религиозном значении. «Заграничная Газета» № 3. — 281.

ЛОПАТИН, Л. — Физик идеалист. «Вопросы Философии и Психологии». Книга LXXXVII. М. 1907 г., сентябрь-октябрь. — 245.

МАРКС, К. — Письма к Кугельману. С предисловием редакции «Neue Zeit». Перевод с немецкого М. Ильиной под редакцией и с предисловием Н. Ленина. ПБ. 1907. Стр. XI + 96. — 269, 276.

— Тезисы о Фейербахе. Приложение II-е к книге Ф. Энгельса «Л. Фейербах». Пер. Г. В. Плеханова. Изд. 2-е. Женева. 1905. Стр. 65 — 68. — 85, 86, 112.

МАХ, Э. — Анализ ощущений. Разрешенный автором перевод с рукописи пятого дополненного немецк. издания Г. Котляра с предисловием автора к русскому переводу и со вступительной статьей А. Богданова. Изд. Скирмунта. М. 1907. Стр. XII + 304. — 34—36, 39, 42—44, 46, 55, 62, 70, 76, 78, 102, 113, 114, 119, 139, 141, 159, 171, 179, 182, 183, 248, 283.

ОРТОДОКС. — Философские очерки. Ответ философским критикам исторического материализма. Изд. М. Н. Дружининой и А. М. Максимовой. Стр. 233. ПБ. 1906. — 264.

«ОЧЕРКИ ПО ФИЛОСОФИИ МАРКСИЗМА». Философский сборник. Изд. «Зерно». СПБ. 1908. Стр. 328. — 11, 12, 66, 67, 69, 70, 87, 90 — 92, 94, 95, 128, 129, 137, 138, 151, 153, 154, 162, 173, 176, 231, 270 — 274, 281.

ПЛЕХАНОВ, Г. — Примечания к русскому переводу книги Энгельса «Л. Фейербах». Изд. 2-е. Женева. 1905. — 66, 67, 115.

— Предисловие ко II русскому изд. «Л. Фейербаха» Ф. Энгельса. — 124.

СУВОРОВ, С. — Основания социальной философии — см. Очерки по философии марксизма. ПБ. 1908. — 270 — 274.

ЧЕРНОВ, В. — Философские и социологические этюды. Изд. «Сотрудничество». М. 1907. Стр. 397. — 17, 81 — 83, 85, 109, 174.

ЧЕРНЫШЕВСКИЙ, Н. — Предисловие к III изд. «Эстетических отношений искусства к действительности». Полное собрание сочинений. Т. X, ч. 2-я, ПБ. 1906. — 293 — 295.

ШИШКИН, Н. — О психофизических явлениях с точки зрения механической теории. «Вопросы Философии и Психологии». Книга I. М. 1889. — 246.

ЭНГЕЛЬС, ФР. — Людвиг Фейербах. Пер. и прим. Г. Плеханова. Изд. 2-е. Женева. 1905. Стр. XXXII + 125. — 81.

ЮШКЕВИЧ, П. — Материализм и критический реализм. (О философских направлениях в марксизме.) Изд. «Зерно». ПБ. 1908. Стр. IV + 193. — 11, 50, 142, 168, 205.

НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ.

BERKELEY, G. — Treatise concerning the Principles of human Knowledge. Vol. I-st Works, ed. by Fraser, A. C. Oxford. 1871. LXXXVII + 527. — 18 — 25.
— The Three Dialogues between Hylas and Philonous. Ib. — 25.
BLEI, F. — Die Metaphysik in der Nationalökonomie. «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie», 1895. Bd. XIX. — 257 — 259.
BOLTZMANN, LUDW. — Populäre Schriften. S. VIII, 440. Leipzig, 1905. — 78, 79, 235 — 237, 244.
— Theorie der Elektrizität und Lichtes. Bd. II. — 237.
BÜCHNER, L. — Kraft und Stoff. Empirisch-naturphilosophische Studien in allgemein-verständliche Darstellung. (1 Ausg. Frankfurt a. M. 1855. XVI + 469). — 246.
CARSTANJEN, FR. — Der Empiriokriticismus, zugleich eine Erwiederung auf W. Wundt's Aufsätze. «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie», Jahrg. 22. 1898. — 54, 124.
CARUS, P. — Pr. Machs Philosophy. «The Monist». Vol. XVI, July. — 184.
— Theology as a science. «The Monist». Vol. XIII. — 184.
— Haeckels Theses for a Monistic Alliance. «The Monist». Vol. XVI. 1906. — 184.
— Prof. Ostwald's Philosophy. «The Monist». Vol. XVII. 1907. Nr. 4. — 224.
CHWOLSON, O. — Hegel, Haeckel, Kossouth und das zwölfte Gebot. Eine kritische Studie. Braunschweig. 1906. S. 6 + 90. — 285.
CLIFFORD, W. K. — Lectures and Essays. 3-rd. ed. London. 1901. Vol. II. — 183.
COHEN, H. — Einleitung des Herausgebers — см. LANGE, A. — Geschichte des Materialismus. Bd. II. Leipzig. 1896. — 231, 252.
CORNELIUS, H. — Einleitung in die Philosophie. Leipzig, 1903. S. XIV + 357. — 179.
CORNU, ALF. — Quelques mots de réponse à «La déroute de l'atomisme contemporain». «Revue Générale des Sciences», 1895. — 243.
— Rapports présentés au Congrès International de Physique. Paris, 1900. — 243.
COUWELAERT, F., van. — L'empiriocriticisme. «Revue Néo-Scolastique»», 1907. Févr. — 39, 49, 122.
DELACROIX, HENRI. — David Hume et la philosophie critique. «Bibliothèque du congrès international de la philosophie». Vol. IV. Paris. 1908. — 170.
DIDEROT, D. — Oeuvres complètes, ed. par J. Assézat. Paris. 1875. Vol. I. — 28.
— Vol. II. — 30.
DIETZGEN, E. — Nochmals Dietzgen. «Neue Zeit», 1908. Nr. 44, 31 Juli. — 204.
DIETZGEN, J. — Das Wesen der menschlichen Kopfarbeit. Stuttgart. 1903. S. XXVII + 151. — 98, 129, 199, 200, 218.
— Kleinere philosophische Schriften. Stuttgart. 1903. S. 4 + + 272. — 98, 99, 110, 113, 200 — 202, 214, 277 — 279.
DIETZGEN, J. — Erkenntnis und Wahrheit. Der Arbeiterphilosophen universele Denkweise und naturmonistische Anschauung über Lebenskunst, Ökonomie, Philosophie, Religion und Sozialismus. Zu seinem 20 Todestag, gesammelt u. hrsg. v. E. Dietzgen. Stuttgart, 1900, S. XIX + 1 + 428. — 203.

DINER-DENES, J. — Der Marxismus und der neueste Revolution in den Naturwissenschaften. «Neue Zeit». 1907. Nr. 52. — 205, 206.

DIXON, EDWARD. — The Grammar of Science. «Nature». 1892. July 21. — 78.

DUHEM, P. — La théorie physique, son objet et sa structure. Paris. 1906. — 42, 253 — 255.

ENGELS, FR. — Herrn Eugen Dürings Umwälzung der Wissenschaft. 2. Auflage. 1886. — 5.

— 5 Auflage, Stuttgart, 1904, S. XX + 354. — 33, 71, 95, 107—110, 127, 128, 142, 144, 145, 153, 154, 202, 205, 206, 253, 272, 276.

— Ludwig Feuerbach und der Ausgang der klassischen deutschen Philosophie. 4 Auflage. S. 62. — 26, 33, 51, 71, 81, 82, 103, 128, 168, 169, 196, 197, 206, 272, 276.

— Ueber historischen Materialismus. «Neue Zeit», Jahrg. 1892-93, Bd I. — 26, 87, 89, 90.

EWALD, OS. — Richard Avenarius als Begründer des Empiriokriticismus. Berlin. 1905. S. V + 177. — 49, 59, 74, 77.

FEUERBACH, L. — Sämmtliche Werke, hrsg. von Bolin und Jodl Bd. VII. Stuttgart. 1903. S. XII + 520 + I. — 69, 97, 126, 127.

— Bd. X. 1866. — 96, 106, 115, 116, 248.

— Bd. II. S. XI + I, 411 + I. — 143, 164.

FICHTE, J. G. — Sonnenklarer Bericht an das grössere Publicum über das eigentliche Wesen der neuesten Philosophie. Ein Versuch den Leser zum Verstehen zu zwingen. Berlin. 1801. — 55, 122.

— Die Recension über «Aenesidemus». Sämmtliche Werke, hrsg. von J. H. Fichte, Erste Abteilung. Zur theoretischen Philosophie. Bd. I. Berlin. 1845. S. 1 — 25. — 63.

— Zweite Einleitung in die Wissenschaftslehre. Sämmtliche Werke, hrsg. von J. H. Fichte. B. I. Berlin. 1845. S. 453—518. — 115, 161.

FISCHER, KUNO. — Geschichte der neueren Philosophie. Bd. V. Heidelberg. — 161.

FRANCK, AD. — Dictionnaire des sciences philosophiques. Paris. 1875, p. 1806. — 106.

FRANK, PH. — Kausalgesetz und Erfahrung. «Annalen der Naturphilosophie». Bd. VI. 1907. — 135, 136.

GRÜN, K. — L. Feuerbach in seinem Briefwechsel und Nachlass, sowie in seiner philosophischen Charakterentwicklung. Bd. I. Leipzig. 1874. S. VIII+435. — 69, 275.

— Bd. II. Leipzig. 1874. S. VIII + 333. — 165.

GÜNTHER, S. — Geschichte der anorganischen Naturwissenschaften im 19 Jahrhundert. Berlin. 1901. XIX + + 984. — 235.

HAECKEL, E. — Les merveilles de la vie. Etudes de philosophie biologique. Paris. P. XII + 380 + 4. — 287.

— Die Welträtsel. Gemeinverständliche Studien über Monistische Philosophie. 1899. — 246, 284, 290.

HARTMANN, ED., von. — Die Weltanschauung der modernen Physik. Leipzig. 1902. S. 233. — 53, 233, 234.

HEGEL, G. W. — Encyclopädie der philosophischen Wissenschaften im Grundrisse. Werke. Bd. VI. Berlin. 1840. S. XV + 414 + 23. — 103, 104.

HELMHOLZ, G. — Handbuch des physiologischen Optik. Leipzig, 1866. — 191.

— Vorträge und Reden. 3 Auflage. Braunschweig. 1884. Bd. II. — 192, 193.

HERTZ, H.—Gesammelte Werke. 3 Bände. Leipzig. 1894—1895. Bd. I. Gesammelte Schriften vermischten Inhalts. Hrsg. von Ph. Lenard. XXIX, S. 368. Leipzig. 1895.—233.
— Bd. III. Die Prinzipien der Mechanik in neuem Zusammenhange dargestellt. Mit einem Vorwort von H. Helmholz. S. XXXII + 312. Leipzig. 1894.—232.
HEYFELDER, V.—Ueber den Begriff der Erfahrung bei Helmholz. Berlin. 1897.—192, 193.
HIBBEN, J.—The Theory of Energetics and its Philosophical Bearings. «The Monist». Vol. XIII. 1903. April.—222.
HÖNIGSWALD, R.—Ueber die Lehre Hume's von der Realität der Aussendinge. Eine Erkenntnistheoretische Untersuchung. Berlin. 1904. VIII + 88.—17, 77.
— Zur Kritik der Machschen Philosophie. Berlin. 1903. S. 54.—140.
HOULLEVIGUE, L.—L'évolution des sciences. Ed. Collin. A. Paris. 1908. P. XI + 287.—211.
— Les idées des physiciens sur la matière. «Année Psychologique», 1908.—211.
HUME, D.—An Enquiry concerning Human Underständing. Essays and Treatises. London. 1882.—26, 27.
— Psychologie de Hume. Traité de la nature. Trad. par Ch. Renouvier et F. Pillon. Paris. 1878.—27, 28.
HUXLEY, TH.—Hume. London. 1879. P. 319.—28.
JAMES, W.—Pragmatisme. A new name for some old ways of thinking. New-York. 1907.—279.
JERUSALEM, W.—Der kritische Idealismus und der reine Logik. Wien. 1905. S. VIII + 221.—77, 122.
«DER KAMPF» 1908, Nr. 5 (Februar). Adler, Fr. Die Entdeckung der Weltelemente. (Zu Machs 70 Geburtstag.)—43, 180.
KANTSTUDIEN. Bd. VIII. 1903. Kleinpeter, H. Kant und die Naturwissenschaftliche Erkenntniskritik der Gegenwart.—182, 232.
— Lucka, E. Das Erkenntnisproblem und Machs Analyse der Empfindungen.—77, 136.
KLEINPETER, H.—Die Erkenntnistheorie der Naturforschung der Gegenwart. Unter Zugrundelegung der Anschauungen von Mach, Stallo, Clifford, Kirchhoff, Hertz, Pearson und Ostvald dargestellt. S. XII + 160. Leipzig. 1905.—181, 182.
— «Erwiederung» (auf J. Baumanns Aufsatz: «Über E. Machs philosophischen Ansichten»). «Archiv für systematische Philosophie». Bd. VI. 1900.—77, 158, 182.
— Kant und die naturwissenschaftliche Erkenntniskritik der Gegenwart». «Kantstudien». Bd. VIII. 1903.—182, 232.
— On the Monism of Professor Mach. «The Monist». Vol. XVI. 1906. Nr. 9.—232.
— Ueber Machs und H. Hertz' principielle Auffassung der Physik.—«Archiv für systematische Philosophie». Bd. V. 1898—1899.—182, 194, 195, 232.
KNOX, H. V.—On the Nature of the Notion of Externality. «Mind», vol. VI. 1897.—183.
LAFARGUE, P.—Le matérialisme de Marx et l'idéalisme de Kant. «Le Socialiste», 1900. 25—II.—166, 167.
LANGE, A. FR.—Geschichte des Materialismus und Kritik seiner Bedenkung in der Gegenwart. 5 Aufl. Biographisches Vorwort und Einleitung mit kritischem Nachtrag von H. Cohen. 2 Bände. XXI, 434. LXXVI, 573. Leipzig. 1896.—231, 252.
LANGEVIN, P.—La physique des électrons. «Revue Générale des Sciences». 1905.—213.

LASSALE, FERD.—Die Philosophie Herakleitos des Dunkeln von Ephesos. Berlin. 1852. Bd. I u. II.—301.
LECLAIR, AN., von.—Der Realismus der modernen Naturwissenschaft im Lichte der von Berkley und Kant angebahnten Erkenntniskritik. Prag. 1879.—148, 163, 174, 175, 188, 193, 194, 197, 198, 284.
— Beiträge zur monistischen Erkenntnistheorie. Breslau. 1882. S. 4 + 48.—176, 198.
LEVY, ALB.—La philosophie de Feuerbach et son influence sur la littérature allemande. Paris. 1904. P. 544.—86, 87.
LODGE, OL.—La vie et la matière. Paris. 1907. 4 + 148 + 2.—77.
— Sur les électrons.—Paris. 1906.—213.
LUCKA, E.—Das Erkenntnisproblem und Mach's Analyse der Empfindungen. Eine kritische Studie. «Kantstudien», Bd. VIII. 1903.—77, 136, 158.
MACH, E.—Erkenntnis und Irrtum. Skizzen zur Psychologie der Forschung. 2 Aufl. S. XII + 474. Leipzig. 1906.—37, 38, 42, 52, 77, 114, 122, 123, 130, 131, 140, 146—148, 157, 171, 181, 263, 283, 290.
— Die Geschichte und die Wurzel des Satzes von der Erhaltung der Arbeit. Vortrag gehalten in der K. Böhm. Gesellschaft der Wissenschaften am 15 Nov. 1871. Prag. 1872.—32, 147, 172, 176.
— Die Mechanik in ihrer Entwicklung historisch-kritisch dargestellt. 3 Auflage. Leipzig. 1897.—32, 42, 43, 123, 130, 145, 148, 149, 157, 236.
— La Méchanique, exposé historique et critique de son développement traduit par E. Bertrand, avec une introduction par E. Picard. P. 1904. P. IX+498.—131, 157, 158.
— Die Prinzipien der Wärmelehre. Historisch-kritisch entwickelt. 2 Aufl. S. VIII + 484. 1900.—130, 131, 140.
MARX, K.—Zur Kritik der politischen Oekonomie. Vorwort. 1859.—263.
— Das Kapital. Bd. I. 2 Aufl. 1873.—275, 276, 302.
MEHRING, FRANZ.—Заметка на книгу: J. Dietzgen. Erkenntnis und Wahrheit. Der Arbeitenphilosophen universelle Denkweise und naturmonistische Anschauung über Lebenskunst, Ökonomie, Philosophie, Religion und Sozialismus. Zu seinem 20 Todestag gesammelt und herausgegeben von E. Dietzgen. «Neue Zeit». 1908. Nr. 38.—203.
— «Die Welträtsel». «Neue Zeit». 1899—1900. B. 1.—290.
MIND.—Vol. VI. 1897. Knox, H. On the Nature of the Notion of Externality.—183.
— Vol. XV. 1906. Smith, Normann. Avenarius Philosophy of Pure Experience.—57, 58, 74, 122.
THE MONIST.—Vol. XIII. Carus, P. Theology as a science.—184.
— Vol. XVI. Carus, P. Profess. Machs Philosophy.—184.
— Vol. XVI. Carus, P. Haeckels Theses for a Monistic Allience.—184.
— Vol. XVII. Carus, P. Profess. Ostwalds Philosophy.—224.
— Vol. XIII. Hibben, J. The Theory of Energetics and its Philosophical Bearings.—222.
— Vol. XVI. Kleinpeter, H. On the Monism of Professor Mach.—232.
MORGAN, L.—«The Grammar of Science». Natural Science. 1892, vol. 1.—151.
NATURE.—Dixon, Ed. «The Grammar of Science». 1892, July, 21.—78.
DIE NEUE ZEIT.—Dietzgen, E. Nochmals Dietzgen. 1908. Nr. 44, 31 Juli.—204.
— Diner-Denes, J. Der Marxismus und der neueste Revolution in den Naturwissenschaften. 1907. Nr. 52.—205, 206.

DIE NEUE ZEIT. Engels, Fr. Ueber historischen Materialismus. 1892—1893. Bd. 1.—26, 87, 89, 90.
— Mehring, F. Заметка о книге: Dietzgen, J. «Erkenntnis u. Wahrheit». 1908, Nr. 38.—203.
— Mehring, F.—«Die Welträtsel.» 1899. 18.—290.
THE OPEN COURT. A monthly magazine. Devoted to the science of Religion, the Religion of Science, and the Extension of the Religions Parliament Idea.—184.
OSTWALD, W.—Vorlesungen über Naturphilosophie. 2 Auflage, Leipzig. 1902. S. XIV + 457.—189, 222.
PEARSON, K.—The Grammar of Science. 2 ed. London. 1900.—42, 75, 78, 119, 131, 132, 150, 212, 220.
PETZOLD, J.—Einführung in die Philosophie der reinen Erfahrung. Bd. 1. Leipzig. 1900. S. XIV + 356.—45, 53, 76, 104, 105, 124, 132—134, 281, 283.
— Bd. II. S. 341.—45, 63, 64, 120, 142, 143, 172, 180, 182, 261—263, 283.
— Das Weltproblem vom positivischen Standpunkte aus. Leipzig, 1906. X, 152.—105, 134, 172, 183.
THE PHILOSOPHICAL REVIEW. Vol. XIV. 5. 1905. Becher, Er. The Philosophical Views of E. Mach.—158.
— Vol. VI. 5. 1897. Bentley, J. The Psychology of «The Grammar of Science».—151.
PHILOSOPHISCHE STUDIEN. Bd. XII—XIII. 1897—1898. Wundt, W. Über naïven und kritischen Realismus.—50, 51, 57, 62, 74, 76, 122, 130.
PILLON, F.—Bibliographie philosophique française de l'année 1904. «L'Année Philosophique». T. XV. 1904.—173.
POINCARÉ, HENRI.—La Valeur de la Science. Paris. 1905.—P. 4 + 278.—42, 135, 150, 207, 238, 239.
POINCARÉ, L.—La physique moderne. Paris. 1906.—243.
RAMSAY, M.—Essays, Biographical and Chemical. London. 1908.—255, 256.
RAU, ALBR.—Ludwig Feuerbachs Philosophie, die Naturforschung und die philosophische Kritik der Gegenwart. Leipzig. 1882. S. IV + 2 + 249.—165, 166.
— Empfinden und Denken. Giessen. 1896.—193.
REHMKE, J.—Die Welt als Wahrnehmung und Begriff.—Berlin. 1880. S. VIII + 323.—164, 174.
— Philosophie und Kantianismus. Eisenach. 1882.—249, 284.
REVUE GÉNÉRALE DES SCIENCES. 1895. Langevin, P. La physique des électrons.—213.
— 1905. Cornu, A. Quelques mots de réponse à «La déroute de l'atomisme comtemporain».—243.
REVUE NÉO-SCOLASTIQUE. 1907. 11. Februar. Couwelaert, F., van. L'empiriocriticisme.—39, 49, 122.
REVUE PHILOSOPHIQUE. 1888, II, t. 26. Rodier, G. Заметки о книге: Pearson, K. The Ethiks of Freethought.—183.
REY, ABEL.—La théorie de la physique chez les physiciens contemporains. Ed. «Alcan». Paris. 1908. P. 346.—208—211, 213, 216, 217, 240—242, 244, 249—251.
RIEHL, AL.—Logik und Erkenntnistheorie. «Kultur der Gegenwart», Teil 1, Abteilung VI; «Systematische Philosophie».—122.
RIGHI, AU.—Die moderne Theorie der physikalischen Erscheinungen. (Radioaktivität, Jonen, Elektronen.) Aus dem Italien. übersetzt von Dessau. S. VIII + 152. Leipzig. 1908.—212, 215, 216.
— Neuere Anschauungen über die Struktur der Materie, deutsch von F. Fraenkel. Leipzig, 1908—213.
RODIER, G.—Библиографическая заметка о книге: Pearson, K.—The Ethiks of Freethought: a selection of

Essays and Lectures. L. 1888. «Revue philosophique», 1888. II. Vol. 26. — 183.
RÜCKER, A. W. — Presidential Adress. (The British Association at Glasgow. 1900.) «The scientific American Supplement», 1901. Nr. 13, 45 and 1346. — 224 — 226.
RYLE, K. — «Prof. Lloyd Morgan on the Grammar of Science». Natural Science, vol. 1. August. 1892. — 151.
SCHMIDT, H. — Der Kampf um die Welträtsel. Bonn. 1900. — 285.
SCHUBERT-SOLDERN, RICH., von. — Grundlagen einer Erkenntnistheorie. Leipzig. 1884. S. IV + 349. — 172, 174, 177, 284.
— Das menschliche Glück und die sociale Frage. Tübingen. 1896. S. XXXIV + 351. — 173 — 175, 177, 178, 203, 265.
— Ueber Transcedenz des Objects und Subjects. Leipzig. 1882. — 172, 177.
SCHULZE, G. — Aenesidemus oder über die Fundamente der von dem Prof. Reinhold in Jena gelieferten Elementarphilosophie. Helmstatt. 1792. — 115, 152, 160, 161.
SCHUPPE, W. — Die Bestätigung des naïven Realismus. Offener Brief an Herrn Professor R. Avenarius. «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie». Bd. XVII, 1893. — 59, 172, 176, 188.
— Erkenntnistheoretische Logik. Bonn. 1878. X+2. 701. — 198.
— Die immanente Philosophie und W. Wundt. — «Zeitschrift für immanente Philosophie». Bd. II. — 174, 176.
SCHUPPE, W. — Grundzüge der Ethik und Rechtsphilosophie. Breslau. 1881. S. X+400. — 174.
SCHWEGLER, ALB. — Geschichte der Philosophie im Umriss. 15 Auflage. Stuttgart. 1891. S. 397. — 106, 107.
SMITH, NORMANN. — Avenarius' Philosophy of Pure Experience. «Mind», vol. XV. 1906. — 57, 58, 74, 122.
SNYDER, K. — Das Weltbild der modernen Naturwissenschaft nach den Ergebnissen der neuesten Forschungen. Deutsch von Professor H. Kleinpeter. S. XII+306. Leipzig. 1905. — 288.
— The World Machine. London. 1907. — 288.
LE SOCIALISTE. — Lafargue, P. Le Matérialisme de Marx et l'idéalisme de Kant. 1900. 25. Février. — 166, 167.
SOREL, G. — Les préoccupations métaphysiques des physiciens modernes. Paris. 1907. — 239.
STALLO, J. B. — The Concepts and Theories of Modern Physics. London. P. 313 + 4. 1882. — 253, 254.
STARKE, C. N. — Ludwig Feuerbach. Stuttgart. 1885. S. XVII + +28. — 169
SYSTEMATISCHE PHILOSOPHIE. — Riehl, A. Logik und Erkenntnistheorie. — 122.
— Wundt, W. Metaphysik. — 141, 158.
THOMSON, J. — The Corpuscular Theory of Matter. London. 1907. — 213.
UEBERWEG, HEINZE. — Grundriss der Geschichte der Philosophie. 9 Auflage. Bd. 1. Berlin. 1903. IX. 434. — 158.
VIERTELJAHRSSCHRIFT FÜR WISSENSCHAFTLICHE PHILOSOPHIE. Bd. XVIII u. XIX. (1894—1895.) — Avenarius, Rich. Bemerkungen zum Begriff des Gegenstandes der Psychologie. — 46, 54, 61 — 63, 71, 118, 121, 124.
— Bd. XVIII. 1894. Avenarius, Rich. Bemerkung zu der vorstehenden Abhandlung. (R. Willy. Das Erkenntnistheoretische Ich und der natürliche Weltbegriff.) — 172.
— Bd. XIX. 1895. Blei, F. Die Metaphisik in der Nationalökonomie. — 257, 258, 219.

VIERTELJAHRSSCHRIFT FÜR WISSENSCHAFTLICHE PHILOSOPHIE. Bd. XXII. 1898. — Carstanjen, F. Der Empiriokriticismus, zugleich eine Erwiederung auf W. Wundts Aufsätze. — 54, 124.
— Bd. XVII. 1893. Schuppe, W. Die Bestätigung des naïven Realismus. — 59, 172, 176, 188.
— Bd. XX. 1896. Willy, R. Das Empiriokriticismus als einzig wissenschaftliche Standpunkt. — 65.
VOLKMANN, P. — Erkenntnistheoretische Grundzüge der Naturwissenschaft und ihre Beziehungen zum Geistleben der Gegenwart. Leipzig. 1896. S. XXIII + 454. — 303.
WARD, JAMES. — Naturalism and Agnosticism. 9-th ed. London. 1906. Vol. I. — 170, 224, 227 — 231.
— Vol. II. — 74, 141, 170, 171, 229.
WILLY, RUD. — Gegen die Schulweisheit. Eine Kritik der Philosophie. München. 1905. S. 219. — 39, 49, 60, 65, 66, 76, 135, 173, 284, 288. 289.
— Das erkenntnistheoretische ich und der natürliche Weltbegriff. «Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie», Bd. XVIII, S. 1 — 28. — 172.
— Der Empiriokriticismus als einzig wissenschaftliche Standpunkt. «Vierteljahresschrift für wissenschaftliche Philosophie». Bd. XX. 1896. — 65.
WUNDT, W. — Ueber naïven und kritischen Realismus. «Philosophische Studien». Bd. XII—XIII. 1897—98. — 50, 51, 57, 62, 74, 76, 122, 130, 176.
— Metaphysik. «Kultur der Gegenwart». Th. 1. Abth. VI, «Systematische Philosophie». Leipzig. — 141. 158.
ZEITSCHRIFT FÜR IMMANENTE PHILOSOPHIE. Bd. I. Berlin. 1896. — 173.
— Bd. II. Schuppe, W. Die immanente Philosophie und W. Wundt. — 174, 176.
ZIEHEN, TH. — Psycho-physiologische Erkenntnistheorie. Jena. 1898. S. 105. — 182.

II. ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ.

№ 1 (к стр. 15).

СТАТЬЯ В. И. НЕВСКОГО—«ДИАЛЕКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛИЗМ И ФИЛОСОФИЯ МЕРТВОЙ РЕАКЦИИ».

Казалось бы теперь, когда для пролетариата главное «дело заключается в том, чтобы изменить» мир, как-то неуместно заниматься пережевыванием старых хорошо доказанных истин из области теории, ибо практического дела так много, изменять нужно тоже так решительно и так глубоко, что времени для приятных теоретических занятий и изысканий почти не остается. Однако интересы этого самого дела, этого самого решительного изменения мира, о котором К. Маркс говорит в своем 11-м положении о Л. Фейербахе, требует от всех коммунистов, небезразлично относящихся к успехам революции, хотя бы изредка обращаться к этим теоретическим вопросам, давно уже доказанным и никем еще не опровергнутым.

Эта необходимость — даже в эпоху невиданной борьбы пролетариата с буржуазией — заниматься и отвлеченными, с первого взгляда, вопросами философии вытекает из того обстоятельства, что реакция, умирающие классы и их сознательные и бессознательные защитники и идеологи не сразу уступают новому классу, новым взглядам и формам во всех областях жизни, в том числе и в области науки.

Они пытаются, по виду примирившись с новым миром, взорвать его изнутри, при чем одни это делают совершенно сознательно, входя в новые учреждения и организации под видом знающих и опытных «незаменимых» специалистов, чтобы продать и предать пролетариат, а другие бессознательно и глубоко убежденные, что они служат новому делу, облекая свои отсталые реакционные взгляды в самые по внешности научные формы, вместе с тем пропитывают сознание борющихся масс ядом гниющего трупа.

И трудно сказать, что вреднее для пролетариата: грубая попытка взбесившегося буржуя пробраться в стан врагов, под видом самого преданного сторонника нового строя, или бессознательная попытка доказать массам, что реакционная идеология есть для пролетариата самое лучшее оружие в его борьбе со своим классовым врагом.

К числу таких людей, пытающихся уверить пролетариат, что философия мертвой, гниющей реакции есть самое последнее слово науки, относится А. Богданов и его сторонники, приходящие в восторг от многочисленных «трудов» этого плодовитого философа.

Поистине правильно говорит т. Ленин в заключительных строках своей книги: «Материализм и эмпириокритицизм. Критические заметки об одной реакционной философии»: «...За гносеологической схоластикой эмпириокритицизма нельзя не видеть борьбы партий в философии, борьбы, которая в последнем счете выражает тенденции и идеологию враждебных

классов современного общества. Новейшая философия так же партийна, как и две тысячи лет тому назад. Борющимися партиями по сути дела, прикрываемой гелертерски-шарлатанскими новыми кличками или скудоумной беспартийностью, являются материализм и идеализм» (см. выше, стр. 292). Такой философией идеализма, прикрывающейся новыми кличками, является философия А. Богданова, все его «труды» весьма многочисленные, изданные и отдельными книгами и рассеянные в журналах.

После книги: «Основные элементы исторического взгляда на природу», «Познания с исторической точки зрения» и знаменитых трех книг «Эмпириомонизма» вышли в свет такие необыкновенные труды, как «Всеобщая организационная наука» («Тектология», ч. I и II), «Наука об общественном сознании», «Краткий курс идеологической науки в вопросах и ответах», «Вопросы социализма», сборники новых и старых статей: «Новый мир», «Социализм науки» (Научные задачи пролетариата), «Философия живого опыта», «Популярные очерки», «Материализм, эмпириокритицизм, диалектический материализм, эмпириомонизм — наука будущего»; новое издание (десятое) «Краткого курса экономической науки», вновь переработанное и дополненное Ш. М. Дволайцким при участии автора; «Начальный курс политической экономии» (введение в политическую экономию в вопросах и ответах); статьи по разным вопросам и брошюры, еще не собранные автором в отдельные книги (например, статьи в журнале «Пролетарская Культура»: «Очерки организационной науки» в №№ 7 — 8, 9 — 10 и 11 — 12, статьи по вопросам пролетарской поэзии и др.).

Мы убеждены в том, что далеко не исчерпали всего того, что написано плодовитым писателем, но, к счастью, этого не требуется для нашей цели; и тех главнейших трудов, какие перечислены здесь, совершенно достаточно, чтобы, заглянувши в них, тотчас же убедиться, что мы по-прежнему имеем дело все с тем же идеалистом, последователем Маха и Авенариуса, критиком материализма Маркса и Энгельса; с тою только разницей, что теперь после трудов по эмпириомонизму т. Богданов откровеннее стал критиковать Маркса, и что его философия все больше и больше превращается в философию мертвой реакции.

Что это действительно так, возможно убедиться из рассмотрения поистине замечательной книги Богданова: «Философия... мертвой реакции...», то-бишь «Философия живого опыта».

Как ставился вопрос противниками Богданова и ортодоксальными учениками Маркса и Энгельса в их споре с автором, сочинителем «тектологии», в 1905 — 1910 годах? Так же, как этот спор ставился в свое время Марксом и Энгельсом в их борьбе с буржуазными философами-идеалистами.

«Великим основным вопросом всякой, а особенно новейшей философии является вопрос об отношении мышления к бытию,—говорит Ф. Энгельс в своей книге: «Людвиг Фейербах». — ...Философы разделились на два больших лагеря, сообразно тому, как отвечали они на этот вопрос. Те, которые утверждали, что дух существовал прежде природы, и которые, следовательно, так или иначе признавали сотворение мира,—а у философов, например, у Гегеля сотворение мира принимает еще более нелепый и запутанный вид, чем у правоверных христиан, — составили идеалистический лагерь. Те же, которые основным началом считали природу, примкнули к различным школам материализма.

«Ничего другого и не заключают в себе выражения: идеализм и материализм, взятые в их первоначальном смысле»... («Л. Фейербах», стр. 41, изд. Г. Ф. Львовича, Спб. 1906).

Как же А. Богданов отвечал до великой Октябрьской революции на этот вопрос? В первой книге «Эмпириомонизма» А. Богданов определял объективность мира и физических тел такими словами: «Объективный характер физического мира заключается в том, что он существует

не для меня лично, а для всех, и для всех имеет определенное значение, по моему убеждению, такое же, как для меня» («Эмпир.», кн. I, стр. 25) и далее: «...Вообще физический мир, это — социально согласованный, социально гармонированный, словом, *социально-организованный опыт»* (ib., стр. 36).

Основа объективности физического мира, той самой природы, которая, по мнению Энгельса, является «основным началом», находится в сфере коллективного опыта.

Так смотрел на дело наш философ в период создания своей системы эмпириомонизма. Как он смотрит на этот вопрос теперь, отказался ли он от своих взглядов, изменил ли их? Нет, они остались теми же, что и были.

«Мы рассматриваем действительность, — напечатано на 214 стр. «Философии живого опыта», — или мир опыта, как человеческую коллективную практику во всем ее живом содержании, во всей сумме усилий и сопротивлений, образующих это содержание».

И как прежде вся картина мира по А. Богданову сводилась к элементам-ощущениям, так и теперь в начале всех начал у А. Богданова лежат все те же пресловутые элементы.

В «Эмпириомонизме» была нарисована такая схема: элементы, психический опыт людей, физический опыт людей и сознание. И в «Философии живого опыта» эта схема по существу остается той же.

И здесь вы найдете те же элементы опыта, то же определение объективного, физического, как социально-организованного, опыта людей.

Вот вам доказательство:

«Элемент опыта — продукт общественной работы, воплощенный в познании...» (стр. 217 «Ф. ж. опыта»). «Если другие люди скажут ему: «да, мы видим и слышим то же, что и ты», т.-е. *если его опыт и их опыт согласован, социально-организован, — то он имеет дело с реальными предметами, объективными или физическими явлениями.* Если они, напротив, констатируют, что для них не существует то, о чем он их спрашивает, то выясняется, что его опыт в данном случае только «субъективный», только психический — иллюзия или галлюцинация» (стр. 221. Курсив наш. *В. Н.*).

Уже из этих цитат, взятых из новейших произведений А. Богданова, видно, что он остается по-прежнему на чистейшей идеалистической позиции, ибо по-прежнему упорно утверждает, что физический мир есть «социально-организованный опыт», т.-е. опыт людей, и что, стало быть, не было этого физического мира, раз не было «социально-организованного опыта». Это — абсурд, до которого только и может дойти эмпириомонист, ибо, признавая, что физический мир есть «социально-организованный опыт» людей, как быть эмпириомонисту в том случае, когда этого социально-организованного опыта, т.-е. людей, тех, кто социально организует опыт, и в помине не было?

Еще одна цитата покажет ясно, что путаница, вносимая прежними «трудами» Богданова, так и остается доселе путаницей.

«Какой-нибудь астроном открывает новую комету, вычисляет ее положение в пространстве, путь, размеры, определяет форму, состав и т. д., но еще не успел опубликовать всего этого, так что никто, кроме него, кометы не видал и не знает о ней. Она, следовательно, принадлежит пока только к его индивидуальному, а не социальному опыту. Но она найдена, определена, размерена, исследована *научными* методами, которые человечеством *коллективно* выработаны для того, чтобы организовать свой опыт. Значит, она уже вошла в опыт *социально-организованный,* заняла свое место в ряду явлений объективных, физических. Это практически выразится в том факте, что и каждый другой наблюдатель найдет комету именно там и такою, как первый, который ее открыл» (стр. 221, курсив А. Богданова).

Нельзя сказать, чтобы А. Богданов не понимал, что он со своими элементами и социально-организованным опытом, который представляется физическим, объективным миром, попадает в идеалистическую дыру; он это понимает, ибо цитирует на стр. 225 своей книги возражение покойного Плеханова по этому вопросу, но, понимая это, он залезает в еще бо́льшую идеалистическую чепуху.

«Физический опыт, — говорит А. Богданов на стр. 226 своей книги, — это опыт чей-нибудь, а именно всего человечества в его развитии. Это — мир строгой, установленной, выработанной закономерности, определенных, точных соотношений, тот благоустроенный мир, где и действуют все теоремы геометрии, все формулы механики, астрономии, физики и т. д... Можно ли принять этот мир, *эту* систему опыта независимой от человечества, можно ли сказать, что она существовала раньше его?» (стр. 226).

Как же отвечает А. Богданов на этот важный вопрос: был ли физический мир до человека или нет, в частности, например, притягивались ли тела друг к другу так, как об этом говорит закон тяготения?

«Отбросьте «социальную практику» измерений, установления единиц меры, вычислений и пр., — от закона тяготения ничего не остается. Поэтому, если говорят, что он действовал до человечества, то это не то же самое, что *независимо* от человечества» (стр. 226 и 227, курсив А. Богданова).

Ясно, что с такой точки зрения не существует ни материи, ни вообще того мира, который исследуется и изучается естественными науками и в котором живем мы, грешные материалисты, признающие «святую материю», как острил некогда другой критик материализма, Базаров; ясно, что с такой точки зрения «материя есть сопротивление активности» (стр. 55), или в другом месте (стр. 89) «не что иное, как сопротивление «коллективно-трудовому усилию», что «природою человек называет бесконечно развертывающееся поле своего труда-опыта» (стр. 44), что «вселенная представляется нам как бесконечный поток организующейся активности» (стр. 240), и что «такова картина мира: непрерывный ряд форм организации *элементов,* форм, развивающихся в борьбе и взаимодействии, без начала в прошлом, без конца в будущем» (стр. 241. Здесь курсив наш. *В. Н.*).

Стало быть, опять дело сводится к элементам, т. е. к «продукту общественной работы, воплощенному в познании»!

В этих «популярных очерках» в книге «Философия живого опыта» излагается таким образом вся суть идеалистических взглядов А. Богданова: здесь с точки зрения эмпириомонизма критикуется материализм древних, материализм XVIII века и, наконец, диалектический материализм Маркса и Энгельса.

Оказывается, что «основное понятие диалектики у Маркса, как и у Гегеля, не достигло полной ясности и законченности; а благодаря этому самое применение диалектического метода делается неточным и расплывчатым, в его схему примешивается произвол и не только границы диалектики остаются неопределенными, но иногда самый смысл ее сильно извращается» (стр. 189).

И все это потому, что основатели научного социализма не додумались до «сопротивления активности», до «организационного процесса», ибо, «пользуясь нашими методами, — говорит А. Богданов, — мы с самого начала определили диалектику так: *организационный* процесс, идущий путем борьбы противоположных тенденций. Совпадает ли это с пониманием Маркса? Очевидно, не совсем: там дело идет о *развитии,* а не об организационном процессе» (стр. 189).

Наконец-то, А. Богданов заговорил настоящим образом и открыл нам, что он пошел дальше Маркса, превзошел его, развил его учение, очистил его от всех ошибок и заблуждений.

Это освобождение учения Маркса, диалектического материализма от его ошибок заключается в создании А. Богдановым «тектологии», т.-е. всеобщей организационной науки.

Что же это за наука, исправляющая ошибки и заблуждения Маркса?

Это наука о строительстве, наука, которая «должна научно систематизировать организационный опыт человечества».

Из двух частей этой «тектологии» (пока вышло в свет только две части, да, повидимому, «популярное» изложение тектологических взглядов в «Пролетарской культуре») мы узнаем опять же, к сожалению, все тех же старых знакомых богдановской философии: комплексы и элементы.

Мы узнаем, во-первых, что во всей своей деятельности — в труде и мышлении — человечество имеет своим объектом различные *комплексы*, состоящие из разного рода *элементов»* («Текст.», ч. I, стр. 29); во-вторых, что понятия комплекса и элемента — соотносительные понятия, что комплекс есть то, что разлагают на элементы, а элементы то, что соединяют в комплексы; что точно также понятия сопротивления и активности — соотносительные понятия, что «сопротивление — та же активность, но взятая с иной точки зрения, как противопоставленная другой активности», и что, так как мир или вселенная есть не что иное, как «непрерывный ряд форм организации элементов», «бесконечный поток организующейся активности» («Фил. жив. оп.», стр. 240 и 241), то тектология охватывает материал всех наук, это «единственная наука, которая должна не только непосредственно вырабатывать свои методы, но также исследовать и объединять их, поэтому она и представляет завершение цикла наук» («Текст.», ч. I, стр. 38).

В чем же заключается метод этой любопытной науки, которая завершает цикл всех наук?

Чтобы перейти в область собственно тектологии, надо отвлечься от конкретно-физиологического характера элементов, заменить их безразличными символами и выразить связь их абстрактною схемою. Эту схему мы будем сравнивать с другими аналогично полученными схемами и этим путем вырабатывать *тектологические обобщения*, дающие понятия о *формах и типах* организаций» («Текст.», ч. I, стр. 39).

Из дальнейшего выясняется, что эти тектологические схемы абстрактны, опустошенные схемы весьма мало содержательны, но универсальны и «применимы к бесконечно разнообразным случаям» (стр. 48).

И действительно, далее мы видим, что насчет чего, а насчет схем у А. Богданова недостатка нет.

Так как принцип подбора имеет неограниченно широкое применение в человеческой теории и практике, то этим и обнаруживается его тектологический характер: механизм подбора универсален, подбор этот бывает консервативный и прогрессивный, «*прогрессивный подбор изменяет строение комплексов*» (стр. 64), «консервативный подбор тяготеет к *статическим* результатам, типом которых являются *устойчивые равновесия*» (стр. 107), «*положительный подбор изменяет строение комплекса в сторону большей неоднородности элементов и большей сложности внутренних соотношений. Подбор отрицательный — в сторону большей однородности элементов, меньшей сложности их связей*» (стр. 108), — словом, подбор есть элементарно-всеобщий механизм, которым возможно объяснить всё на свете: и дарвинизм, и учение Мальтуса, и развитие материи, и первичные двигательные реакции живой плазмы, и методы добывания золота, и такие человеческие организации, как секта и партия. Исходя из этого элементарно-всеобщего механизма подбора, Богдановым выводятся *законы* ингрессии.

Тут прежде всего дается понятие «цепной связи». Это есть «форма нашего мышления об организованных комбинациях» («Текст.», ч. I, стр. 114), но так как эта цепная связь между комплексами не всегда может быть установлена, то является необходимость в посредствующих комплексах, т.-е. в этой самой ингрессии.

В чем заключаются законы ингрессии, знает, вероятно, только А. Богданов, но из двух частей его «Тектологии», кроме абстрактных, голых, ничего не говорящих схем, читатель выудить ничего не может. Впрочем, кроме этих схем в обеих книгах, многое множество новых терминов, запутывающих и без того темное изложение метафизической системы.

А. Богданов, любящий протестовать против варварской терминологии буржуазной науки, сам нагромождает десятки новых терминов. Каких только названий у него нет, откуда они только взяты: тут и копуляция, и конъюгация (термины, взятые из биологии), и ингрессия, и эгрессия, дегрессия, и дезингрессия, и системная дифференциация, и каких только комбинаций всех этих символов, комплексов и элементов у него нет!

Мы не пишем критическую статью о произведениях А. Богданова, мы даем только небольшую заметку в виду выхода в свет книги о материализме и эмпириокритицизме и поэтому не имеем возможности подробно излагать ни содержания всех произведений нашего философа, ни его философии.

Наша цель — двумя-тремя цитатами основных положений показать, что философия эта в своих исходных пунктах покоится все на тех же идеалистических основах, элементах-ощущениях и комплексах, на отрицании материи, внешнего мира, на отрицании того, что установлено всем материализмом и всем естествознанием, — именно, что материя есть основное начало мира, а не дух.

Можно было бы легко показать и на всех новейших произведениях А. Богданова, как губительно отзываются на его рассуждениях идеалистические основы его философии, как они превращают его построения в голые абстрактные формы и доводят до утверждения, что физический мир есть социально-организованный опыт, что материя есть сопротивление активностям, что активность есть сопротивление, а сопротивление есть активность, что «дезингрессия состоит во взаимном уничтожении противоположно направленных активностей» (стр. 14 втор. ч. «Тект.») и т. д., и т. п.

Но для этого у нас нет ни времени, ни места.

Здесь интересно только отметить, что всю эту метафизическую пустяковину А. Богданов преподносит и рабочим в более простой форме, чем в тектологии с ее конъюгацией, ингрессией, дезингрессией и прочими терминами и «законами» ингрессии.

Так, в статье: «Наука и рабочий класс» говорится все о той же всеобщей организационной науке и о социализации науки вообще.

Что это за социализация — Аллах ведает, но суть в том, что необходимо немедленно приступить к созданию этой самой тектологии, т.-е., вернее, к организации ее, так как эта самая тектология, в сущности говоря, существовала уже очень давно.

Исходя из правильного положения, что буржуазия давала пролетариату обрывки знаний, фальсифицированную науку, что на самых научных построениях буржуазных ученых отражалась классовая структура общества, что буржуазные ученые творили науку в буржуазном классовом обществе, Богданов приходит к выводу, что перед пролетариатом стоит задача создать свою особую пролетарскую науку, социализировать ее.

«Тут распространение науки в массах оказывается не простой ее демократизацией, а настоящей *социализацией*» («Социализм науки», стр. 31).

Что это за социализм науки, — точно неизвестно, но, по всем видимостям, это и есть та самая тектология, о которой написано так много метафизически темного и пустого.

Дело оказывается в том, что «организующая деятельность всегда направлена к образованию каких-нибудь *систем* из каких-нибудь частей и *элементов*» («Соц. науки», стр. 79). Как видим, без этих знаменитых богдановских элементов шагу сделать нельзя.

«Какие же *вообще* эти элементы? Что именно организует человек своими усилиями? Что организует природа своими эволюционными про-

цессами? При всем разнообразии случаев одна характеристика остается повсюду применимою: организуются те или иные *активности*, те или иные *сопротивления*. Исследуем — и мы убедимся, что это, во-первых, на самом деле одна, а не две характеристики, и, во-вторых, что она универсальная, не имеет исключений» («Соц. науки», стр. 79).

Это популярное изложение «научных» взглядов А. Богданова, отрицающих существование материи и утверждающих на месте марксовской и энгельсовской материи энергию: «материя свелась к «энергии», т.-е. к действию, к активности» («Соц. науки», стр. 80).

Напрасно бы стали спрашивать А. Богданова, к действию чего, на что свелась эта материя, что такое эта активность. Мы ничего не услышим, кроме рассказов о том, что наука уже разложила атомы, что активность есть сопротивление, а сопротивление есть активность, что световые волны интерферируют по таким-то и таким-то законам, что конъюгация есть всеобщий факт, что все дело сводится опять-таки к элементам опыта, комплексам, т.-е. к той самой метафизической чертовщине, которая под видом науки разрушает или пытается разрушить в читателе убеждение, что физический мир существовал и существует помимо этих самых «элементов» и «комплексов», что не эти элементы и комплексы — первичный основной факт, а нелюбимая, несуществующая по Богданову материя.

Итак, организуются активности, а так как «точное определение организованности таково, что это понятие оказывается применимым универсально на всех ступенях бытия, а не только в области жизни», то и получается многознаменательный вывод:

«Эти самые разнообразные, самые далекие одни от других, качественно и количественно, элементы вселенной могут быть подчинены одним и тем же организационным методам, организационным формам» («Соц. науки», стр. 91).

Тайна науки состоит в связывании различных несоизмеримых рядов явлений, откуда и вытекает предвидение, а так как все элементы вселенной могут быть подчинены одним и тем же организационным методам, то загадка решена — «это решение — дело всеобщей организационной науки» («Соц. науки», стр. 92). Ну, а раз так, то необходимо и в этих популярных статьях знакомить рабочих с «тектологическими» законами, вроде цитированного нами выше об отрицательном и положительном подборе, чем занимается А. Богданов в своих очерках организационной науки в журнале: «Пролетарская Культура».

Не останавливаясь на всех этих «тектологических законах», заметим, что и в этих популярных статьях А. Богданов поучает рабочих о ненаучности и устарелости диалектического материализма (см., напр., стр. 102 «Соц. науки»).

Думается, мы достаточно привели цитат из А. Богданова об «элементах» и «комплексах», «активностях» и «сопротивлениях», чтобы убедиться в повторении А. Богдановым его старых ошибок.

Нет смысла приводить еще и еще цитаты из других перечисленных выше нами произведений А. Богданова, суть их будет одна и та же, ничего нового в них читатель не откроет.

Необходимо заметить однако, что А. Богданов пытается доказать, что его неверно поняли и Плеханов, и Ильин, и Ортодокс, и другие последователи Маркса, признающие существование материи, когда приписывали богдановским элементам такую же сущность, какую в них вкладывает, например, Мах (стр. 140 «Фил. жив. опыта», а также 202 и 224).

Но, к сожалению, доводы А. Богданова и на этот раз неубедительны. О чем говорят вышеназванные сторонники Марксова диалектического материализма?

Как бы они по-разному, в разных выражениях ни спорили с А. Богдановым, суть их спора заключается в том, что они спрашивают эмпирио-

мониста Богданова: что по-вашему является основой мира: материя или дух? что представляют из себя ваши элементы?

Богданов на странице 140 говорит, что ошибаются Плеханов, Ильин и Ортодокс, когда полагают, будто элементы опыта не означают ничего иного, кроме ощущений.

Это, видите ли, грубое непонимание. Элементы у Маха и эмпириокритиков, конечно, обладают *чувственным* характером, но у них чувственный мир признается за настоящую действительность, а отнюдь не за ощущения и представления, порожденные в нас действием «вещей в себе». Тела суть чувственные тела, и иных нет, поэтому таковы и их элементы: дерево на самом деле обладает зеленым, коричневым, серым цветом, твердостью, запахом и т. д., независимо от того, ощущаем мы это или нет, и только когда индивидуум все это «ощущает», тогда же элементы *для него* становятся также «ощущениями» (стр. 141).

Многих-де сбивает с толку непонимание слова опыт, который понимается до сих пор в индивидуалистическом смысле,— рассуждает А. Богданов.

Но дело-то в том, что, по мнению А. Богданова, как бы ни понимать этот опыт, физический мир, эти «тела» суть не что иное, как социально-организованный опыт людей, стало быть... там, где нет этого социально-организованного опыта, нет и тел, нет и физического, внешнего мира, и все рассуждения об индивидуальном и социально-организованном опыте, об активностях и сопротивлениях и есть пустая увертка и идеалистическая чепуха.

Нечего говорить, что и в других книгах А. Богданова очень много презабавных «тектологических законов» и взглядов, но, к сожалению, заметка уже вышла из рамок заметки, и надо скорее расставаться с ингрессиями и дегрессиями, «элементами» и «комплексами». Добавим лишь, что эта общая «тектологическая» печать лежит и на богдановской «Науке об общественном сознании», и даже на его «Кратком курсе экономической науки», и даже на «Начальном курсе политической экономии». Нельзя также не отметить следующего любопытного обстоятельства: ни в той, ни в другой книге ни слова не говорится о производстве и системах управления им в эпоху диктатуры пролетариата, как ни слова не говорится и о самой диктатуре пролетариата.

Впрочем, мало ли о чем умалчивает т. А. Богданов в своих трудах, вышедших в эпоху диктатуры пролетариата. Зато он очень много говорит о «философии живого опыта», вернее — о философии мертвой реакции.

№ 2 (к стр. 345).

РЕЦЕНЗИЯ А—ОВА (А. И. АВРААМОВА) НА КНИГУ «МАТЕРИАЛИЗМ И ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМ». («ВОЗРОЖДЕНИЕ», 1909 г., МАЙ, № 7—8.)

Вл. Ильин. Материализм и эмпириокритицизм. Критические заметки об одной реакционной философии. Ц. 2 р. 60 к.

Как известно читателю, в русском марксизме последние годы заметно борятся между собой два философских течения. Одно из них носит название *диалектического материализма*. Упорно и талантливо отстаиваемое в продолжение более чем 25-летней публицистической деятельности Г. В. Плехановым-Бельтовым, это течение, без всякого сомнения, во всех своих главных чертах было создано гением Маркса и Энгельса и ими до конца их дней защищалось. Второе — носит название *эмпириокритицизма*, имеет своими сторонниками не безызвестных гг. Базарова, Богданова, Луначарского, Бермана, Юшкевича, Валентинова и др. и есть не что иное, как одна из многочисленных разновидностей философского идеализма.

Автор разбираемой книги задался целью, будучи горячим сторонником философии диалектического материализма, показать, что претендующий на звание марксистской философии эмпириокритицизм есть явно *реакционная* философия, что русские марксисты, толкующие о соединении эмпириокритицизма с марксизмом, ничто иное, как «свихнувшиеся люди, преподносящие под видом марксизма нечто невероятно-сбивчивое, путанное и реакционное».

Согласно с своей задачей, автор в первых трех главах, носящих общее название «Теория познания эмпириокритицизма и диалектического марксизма», старается показать сплошную реакционность эмпириокритицизма по всей линии гносеологических вопросов, «прикрывающего новыми вывертами, словечками и ухищрениями старые истины идеализма и агностицизма». Говоря об ощущениях и комплексах ощущений — этом основном гносеологическом понятии эмпириокритицизма,— Вл. Ильин приходит к следующему выводу, уже хорошо знакомому русскому читателю из статей на эту тему видного ученика Плеханова Л. Аксельрода (Ортодокс): основная посылка, что тела суть комплексы ощущений, нарушается предположением о существовании других живых существ и вообще других «комплексов», кроме данного великого я. Если «праздно» «допущение» внешнего мира, совершенно правильно замечает автор, то не менее праздно и излишне «допущение» существования других людей, непоследовательно так же говорить о «наших» ощущениях с этой точки зрения.

Допуская же это, и Мах и Авенариус лишь механически сопоставляют обрывки берклеанства, т.-е. субъективного идеализма и солипсизма со взглядами естествознания, стихийно стоящего на точке зрения материалистической теории познания, тем самым доказывая «вопиющую половинчатость» своей философии, доказывая, что их философия — «праздные и пустые слова, в которые не верит сам автор». Не спасает, думает автор, непоследовательность и нелепость философии эмпириокритицизма, и словечко «элемент», и теории «независимого ряда», «координации» и «интроэкции», ибо все это лишь выверты и ухищрения, придуманные для затушевывания ее исходной субъективно-идеалистической посылки: мир есть наше ощущение. В весьма важном, особенно для марксиста, философском вопросе о *причинности*, русские махисты, слепо веруя новейшим реакционным профессорам, повторяют ошибки кантовского и юмовского агностицизма, не замечая того, в каком безусловном противоречии с марксизмом, т.-е. материализмом, находятся эти учения и как они катятся по наклонной плоскости к идеализму. По вопросу о *времени и пространстве* Вл. Ильин приходит также к печальному заключению, что лишь русские махисты, желающие быть марксистами, не могли заметить идеалистического характера учения Маха в этом пункте, относительно которого «нет ни тени сомнения ни у самих махистов, ни у их противников из лагеря естественников, ни у их сторонников из лагеря специалистов философов». Во главе *о свободе и необходимости* Вл. Ильин замечает, что если у Энгельса «вся живая человеческая практика врывается в самое теорию познания», давая объективный критерий истины, то «авторитеты» русских махистов были и остались круглыми невеждами относительно действительного прогресса философии в XIX веке, были и остались философскими обскурантами», ибо им чистая теория заботливо отгораживалась от практики: теория — профессорам, практика — теологам. В теории — объективизм (т.-е. стыдливый материализм), в практике — «субъективный метод в социологии».

Такова только одна, *основная* точка зрения, с которой автор подходит к оценке эмпириокритицизма. Но по его мнению следует подходить к ней с четырех точек зрения.

Вторая из них (ей посвящена IV глава) определяет место эмпириокритицизма, «как одной очень маленькой школки» среди остальных философских школ современности. Здесь автор показывает тесное единение

школы Маха и Авенариуса с одной из самых реакционных идеалистических школ, т. н. имманентов: Шуппе, Леклер, Ремке и Шуберт-Зольдерн. Начав с Канта, и Мах и Авенариус пошли от него не к материализму, а в обратную сторону, к Юму и Беркли. Таким образом за то время, как вся школа Фейербаха, Маркса и Энгельса пошли от Канта влево, к полному отрицанию всякого идеализма и агностицизма, наши махисты пошли за реакционным направлением философии, за Махом и Авенариусом, критиковавшими Канта с юмистской и берклеанской точки зрения.

В V главе, наиболее интересной, оценивается махизм с точки зрения его связи с *одной* школой *одной* отрасли современного естествознания. Небольшая часть новых физиков, не пожелавших оставаться на точке зрения обычного для естественников стихийного, неосознанного материализма, под влиянием ломки старых теорий открытиями последних лет (напр., открытия великого «революционера» — радия или электрической теории материи), наглядно показавших относительность наших знаний, скатились, в силу незнания диалектики, через релятивизм к идеализму.

Наши махисты и тут попали впросак, не сумевши понять переходного значения «физического» идеализма, эволюции метафизического (в смысле Энгельса) материализма новых физиков в сторону диалектического материализма.

Наконец, последняя VI глава трактует о вопиющей непоследовательности русских махистов, желающих совместить эмпириокритицизм с историческим материализмом.

Таково в кратких чертах содержание книги В. Ильина.

Рекомендуя философский труд Вл. Ильина всякому желающему познакомиться с тем, как действительно марксистская философия, т.-е. диалектический материализм опровергает «новейший позитивизм» русских махистов-марксистов и раскрывает его незаконную связь с исторической и экономической теориями Маркса, — мы считаем своим долгом однако прибавить, что читатель будет сильно разочарован, если будет искать в нем новое, более глубокое трактование диалектического материализма, чем то, какое мы имеем в глубоко продуманных «философских очерках» другого вдумчивого и серьезного «философского» ученика Плеханова, Л. Аксельрода (Ортодокс).

Полный многочисленных цитат, имен и названий философских книг, труд Ильина может оказаться весьма полезным руководством для знакомящихся с философией марксизма.

№ 3 (к стр. 345).

ИЗ РЕЦЕНЗИИ М. БУЛГАКОВА НА КНИГУ «МАТЕРИАЛИЗМ И ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМ». («КРИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ», 1909 г., ВЫП. V, СЕНТЯБРЬ.)

... Книга г. Ильина выгодно отличается от «Очерков философии коллективизма» хорошим языком, ясностью и толковостью изложения, которое, к сожалению, пестрит ругательствами по адресу неугодных автору философов («кривляющийся Авенариус», «мошеннические фразы», «беспредельное тупоумие мещанина Маха» и т. д. и т. д.). Г. Ильин — самый решительный сторонник философии Маркса и Энгельса, сущность которой он излагает так: существует внешний мир, вещи вне нашего сознания и независимо от него; эта объективная реальность служит источником восприятий, так что «материя есть первичное. Ощущение, мысль, сознание есть высший продукт особым образом организованной материи». Этот без нас существующий мир и есть вещь в себе, которая

«объективно реальна, вполне познаваема, посюсторонняя, причем принципиально не отличается от явления». Эти положения обыденного мышления г. Ильин упорно называет, вслед за Энгельсом, материализмом (стр. 49, 74, 84, 140, 231 и т. д.), хотя они обычно характеризуются термином реализма, материализмом же называются более спорные положения, — что подлинная сущность действительности и в том числе психических явлений материальна. Таким несомненным материализмом является, напр., утверждение г. Ильина, что идеал науки — «представить дух и волю как сложные действия частиц материи» (стр. 345). У Маркса же и Энгельса термин материализм, имея то реалистическое значение, о котором говорит г. Ильин, может быть оправдан только исторически, — как это и признает Каутский («Этика и экон. материализм», стр. 80).

Считая основным положением материализма признание объективной действительности, г. Ильин приписывает всем нематериалистическим философским системам отрицание ее и на этой почве одерживает над ними легкие победы. Уже позитивизм оказывается у него не-материализмом (в этом смысле, стр. 240), путаницей и наполовину махизмом (стр. 301), т.-е., по толкованию автора, субъективным идеализмом. Агностик же у г. Ильина говорит: «не знаю, есть ли объективная реальность, изображаемая нашими ощущениями, объявляю невозможным знать это» (стр. 140); «агностицизм есть отрицание объективной реальности, данной нам в ощущениях» (стр. 279; см. также стр. 120, 125, 277 и др.). Всякая идеалистическая философия для г. Ильина — субъективный идеализм, отрицающий существование внешнего мира и представляющий наклонную плоскость к «фидеизму», т.-е. к «учению, ставящему веру на место знания или вообще отводящему известное значение вере» (стр. 2, 305 и др.). Вера же, т.-е. религия, представляет одну из основ буржуазного строя, против которой надлежит всеми силами бороться теоретикам пролетариата. Книга г. Ильина и занята, главным образом, доказательством идеалистичности и, значит, реакционности эмпириокритицизма, — посредством сопоставления его с идеалистическими системами Беркли, Фихте и т. д.

Нетрудно видеть неудовлетворительность этих рассуждений. Ни позитивизм и в частности агностицизм Спенсера, ни идеалистические системы, как таковые, не отрицают объективной реальности; агностицизм отрицает только возможность познания подлинной действительности, вещи в себе, идеалист же считает таковою нечто родственное непосредственно данной нам нашей психике. В общем отрицание реальности нельзя приписывать и эмпириокритицизму, хотя к этому дают повод отдельные части воззрений Авенариуса (в особенности некоторые замечания в первом его труде «Философия как мышление о мире по принципу наименьшей меры сил», и т. наз. эмпириокритическая принципиальная координация), а также обмолвки Маха. Все это широко использовано г. Ильиным. В общем его придирчивость не имеет пределов; он утверждает, напр., что «принцип экономии мышления, если его действительно положить в основу теории познания, не может не вести ни к чему иному, кроме субъективного идеализма. Экономнее всего мыслить, что существую только я и мои ощущения»... (стр. 194). Тем не менее его критика эмпириокритицизма или, точнее, его сводка замечаний немецких, французских и английских критиков представляет несомненный интерес.

Неприятную сторону книги г. Ильина, кроме многочисленных ругательств, представляет рассмотрение вопросов не только и не столько по существу, сколько с точки зрения, так сказать, социал-демократической благонадежности. При этом оказывается, напр., реакционером партийный товарищ г. Ильина и автор единственной настоящей пролетарской философии, г. Богданов, эмпириомонизм которого несомненно представляет идеалистическую систему или, по выражению г. Ильина, «сплошной комплекс вздора, годного только на то, чтобы вывести бессмертие души

или идею Бога и т. п. (269). Отметим также, что г. Ильин отвечает лишь парой ругательств на наиболее ценную критику диалектики, данную г. Берманом.

В общем, если даже признать справедливыми материалистические положения г. Ильина о существовании внешнего мира и его познаваемости в наших ощущениях, то все же эти положения не могут быть названы марксистскими, так как и самый отъявленный представитель буржуазии нисколько в них не сомневается.

№ 4 (к стр. 345).

РЕЦЕНЗИЯ ИВ. ИЛ-НА (И. А. ИЛЬИНА) НА КНИГУ «МАТЕРИАЛИЗМ И ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМ». («РУССКИЕ ВЕДОМОСТИ», 29 СЕНТЯБРЯ 1909 г., № 222.)

Вл. Ильин. Материализм и эмпириокритицизм. Критические заметки об одной реакционной философии. Изд. «Звено». М. 1909. Стр. 438. Цена 2 р. 60 к.

«Эмпириокритицизм есть реакционная философия, — вот основной тезис книги, принадлежащей перу известного русского марксиста и партийного лидера. Это учение реакционно потому, что повторяет старые ошибки идеализма и прислуживает «фидеистам» (исследователям, отводящим в своем мировоззрении известное место *вере*) в их борьбе против материализма вообще и исторического материализма в частности.

Материализм есть для автора последнее и высшее слово философии. Все, не исповедующие эту доктрину в той или иной ее разновидности, суть «реакционеры» и «путаники». Такими реакционерами и путаниками являются и *эмпириокритики* Мах (?) и Авенариус. Они — идеалисты: учение Маха есть плагиат (?) у Беркли (33), а что исходная точка зрения Авенариуса идеалистична, это, по мнению автора, *«общепризнано»* в философской литературе («общее» признание подтверждено ссылкой на два имени, стр. 40). Целые три главы автор посвящает полемическому упрощению и ниспровержению эмпириокритической теории познания. Упрощение идей Авенариуса лишает всю аргументацию автора объективной ценности; признание учения Авенариуса за идеалистическое, материалистическое или смешанное зависит от тех двух посылок, которых автор не дает в своем сочинении: в первой посылке должно содержаться развитое определение материализма вообще и его разновидностей, во второй — должна быть дана добытая внимательным и отнюдь не вульгаризующим исследованием формулировка наиболее существенных и центральных в этом отношении пунктов эмпириокритического учения и прежде всего вопроса об отношении элементов Е в системе С. При таком отношении выводы могли бы получиться иные и во всяком случае представляли бы не чисто субъективный или партийный интерес. Нельзя не обратить внимания на тот удивительный тон, которым написано все сочинение; литературная развязность и некорректность доходят здесь поистине до геркулесовых столбов и иногда переходят в прямое издевательство над самыми элементарными требованиями приличия: словечки в роде «прихвостни» (36), «безмозглый» (41), «безбожно переврал» (177), «лакей» (254) попадаются буквально по несколько раз на странице, а превращение фамилий своих противников в нарицательные клички является далеко еще не худшим приемом в полемике г. Вл. Ильина.

№ 5 (к стр. 345).

РЕЦЕНЗИЯ ОРТОДОКС (Л. И. АКСЕЛЬРОД) НА КНИГУ «МАТЕРИАЛИЗМ И ЭМПИРИОКРИТИЦИЗМ». («СОВРЕМЕННЫЙ МИР», 1909 г., ИЮЛЬ, № 7.)

Вл. Ильин. Материализм и эмпириокритицизм. Критические заметки об одной реакционной философии. Издание «Звено». Москва. 1909 г. Стр. 438. Ц. 2 р. 60 к.

Философское основное содержание этой книги может быть изложено очень кратко. Вот это содержание.

Эмпириокритицизм представляет по существу возрождение философии Беркли и Юма. Провозглашая себя научной философией, соответствующей методам и задачам современного естествознания, эмпириокритическая теория познания, являясь на деле субъективным идеализмом, находится в явном противоречии к действительным основам положительной науки. В своей мнимой борьбе против метафизики и кантовой вещи в себе эмпириокритики не подвинулись вперед, а ушли далеко назад. Вещь в себе Канта подвергалась критике с двух сторон. Это понятие критиковали и справа, и слева. Мыслители правого крыла, устранив с поля опыта кантову вещь в себе, вернулись к философии Берклея и Юма. Мыслители из левого лагеря, материалисты, восстали против кантовой вещи в себе с другой точки зрения *).

Признавая вместе с Кантом внешнюю реальность, материалисты отвергают в то же время вещь в себе. Вещь в себе Канта отличается от реальности, признаваемой материалистами, тем, что первая, будучи совершенно оторванной от явления, остается по ту сторону его, образуя интеллигибельный мир, между тем как вторая связана с явлением, проявляется в нем, составляя, таким образом, действительный источник опыта. Далее, *сущность* и основа материализма состоит именно в том, что он признает внешнюю, объективную реальность, существующую независимо от субъекта и причиняющую наши ощущения. Этим исходным кардинальным положением определяются с точки зрения материалистической теории все проблемы, затрагиваемые философией, как и научным мышлением вообще.

Таковы главные положения лежащей перед нами книги.

Вдумчивый, внимательный и незабывчивый читатель, следивший за философской полемикой различного рода эклектиков-марксистов с ортодоксальными марксистами, сразу заметит, что *по существу* Ильин не сказал ничего такого, что не было бы высказано раньше последними. Беда, однако, не в том, что в книге Ильина нет новых мыслей; подчас разработка уже высказанного известного взгляда может быть чрезвычайно интересна и чрезвычайно оригинальна, если только она, эта разработка, отличается серьезной, вдумчивой и тонкой аргументацией. Но, увы! книга Ильина не обладает такими качествами. В аргументации автора мы не видим ни гибкости философского мышления, ни точности философских определений, ни глубокого понимания философских проблем. В общем книга состоит из громадного количества выдержек, взятых из различных произведений философских писателей, и множества справок хронологического свойства. Такой эклектический способ изложения, делающий чтение книги крайне утомительным, вряд ли может содействовать развитию философской мысли у читателя. Обилие цитат обыкновенно привлекает того писателя, который из них склеивает произведение, и,

---

*) Заметим мимоходом, что такое огульное деление критиков кантовой вещи в себе не совсем соответствует истине. Гегель, напр., не был ни субъективным идеалистом и ни материалистом, а вещь в себе критиковал, да еще как критиковал.

пожалуй, еще и того писателя, который из такого произведения их списывает.

Что же касается читателя, то он только тогда серьезно вникает в смысл приведенной выдержки, когда автор сумел своим собственным анализом сделать ее достаточно интересной. В противном случае читатель бегло просматривает цитаты, спеша узнать мысли автора, который в данный момент, естественно, занимает его прежде всего и больше всего.

Перейдем теперь к сути книги.

Разделяя ее общие положения, постараемся, насколько это нам позволяют размеры рецензии, отметить главные на наш взгляд ошибки автора

Нападая на защищаемую Г. В. Плехановым теорию символов, Ильин пишет:

«Плеханов сделал явную ошибку при изложении материализма» (стр. 282). Ибо, «если ощущения не суть образы вещей, а только знаки или символы, не имеющие «никакого сходства» с ними, то «подвергается некоторому сомнению существование внешних предметов, ибо знаки или символы вполне возможны по отношению к мнимым предметам, и всякий знает примеры *таких* (подчеркнуто автором) знаков или символов» (стр. 277) *). Сказано весьма решительно, но энергическая форма этого рассуждения нисколько не мешает ему быть ошибочным от начала до конца.

Теория, согласно которой ощущения суть символы вещей, так же мало подвергает сомнению существование последних, как мало подвергает, например, сомнению математическая формула 2d, выражающая сумму углов в треугольнике, существование треугольника. Рассуждая таким образом, Ильин, сам того не подозревая, берет аргументацию против теории символов из философии Берклея. «Знаки или символы, — заявляет наш автор, — вполне возможны по отношению к мнимым предметам». Конечно, возможны. А разве галлюцинации, сновидения и всяческие иллюзии и заблуждения суть образы или копии предметов?

Отвергая теорию символов и считая ощущения образами или «неточными» копиями вещей, критик Плеханова становится на дуалистическую почву, проповедуя платонизм наизнанку, а отнюдь не материалистическую философию, исходящую из единого начала. Если бы ощущения были образами или копиями вещей, то на какого дьявола, спрашивается, понадобились бы нам вещи, которые в таком случае действительно оказались бы вещами в себе в абсолютном смысле этого слова? Признать ощущения образами или копиями предметов значит снова создавать непроходимую дуалистическую пропасть между объектом и субъектом.

Теория символов, *утверждая существование и субъекта, и объекта, объединяет оба фактора, рассматривая субъект, как своеобразный объект, а его ощущения, как продукт взаимодействия между двумя объектами, из которых один есть в то же время и субъект.* На этой именно *объективной* и *монистической* точке зрения стоит современная наука.

В доказательство несостоятельности теории символов Ильин указывает на дуалистические выводы, которые были сделаны из этой теории Гельмгольцом.

Шаткое доказательство. Тот факт, что Гельмгольц, запутавшись в кантианстве, выводил из теории символов ложные заключения, доказывает лишь философскую непоследовательность знаменитого естествоиспытателя, но не ошибочность этой теории.

Нет такой философской истины, исходя из которой, нельзя было бы при ее одностороннем развитии придти к ее прямой противоположности. И теория символов не составляет, конечно, исключения из этого правила.

---

*) Этот довод выставляется против Гельмгольца, но он же является главным доводом и против Плеханова.

Необоснователыные нападки нашего автора на теорию символов имеют своим источником его полное непонимание сущности наивного реализма. Судя по разбросанным, отрывочным замечаниям, Ильин отождествляет наивный реализм с материализмом, ставя эмпириокритикам в упрек, что они не настоящие наивные реалисты. Это поистине непозволительная ошибка для материалиста. Что такое наивный реализм? Наивный реализм есть точка зрения человека, незнакомого с научным объяснением явлений природы. Такой наивный человек считает звук, цвет, запах, теплоту, холод и т. д. объективными элементами. Эту именно точку зрения защищают эмпириокритики, облекая ее в тонкую метафизическую форму. Эмпириокритики являются, таким образом, настоящими наивными реалистами. Само собою разумеется, что между наивным реалистом, так сказать, от природы и наивным реалистом — теоретиком познания есть громадная разница, но основа наивного реализма, которая сводится к полному отождествлению психического и физического, остается для обоих одной и той же.

Материализм же стоит на той точке зрения, что ощущения, вызванные действием различных форм движения материи, не похожи на объективные процессы, порождающие их.

Теория символов связана, следовательно, с материалистическим объяснением природы самым тесным и неразрывным образом. А отсюда следует, что не Г. В. Плеханов, а Ильин «сделал явную ошибку при изложении материализма».

Не более удачным оказался и второй поход, предпринятый Ильиным против Г. В. Плеханова.

Ильин цитирует из предисловия Плеханова к «Людвигу Фейербаху» Энгельса следующие строки: «Один немецкий писатель замечает, что для эмпириокритицизма опыт есть только предмет исследования, а вовсе не средство познания. Если это так, то противопоставление эмпириокритицизма материализму лишается смысла, и рассуждения на эту тему о том, что эмпириокритицизм призван сменить собою материализм, оказываются пустыми и праздными». Критике этой цитаты Ильин посвящает небольшую главу под внушительным названием: «Ошибка Плеханова относительно понятия «опыта»». В этой главе Ильин, по обыкновению, много цитирует, сопоставляет цитаты, что-то выясняет, а в результате приходит к такому заключению: «Выходит по Плеханову, что противопоставление взглядов Карстаньена, Авенариуса и Петцольда материализму лишается смысла!» (стр. 170). Нет, совсем не то выходит по Плеханову, которого Ильин абсолютно не понял. Плеханов не отождествляет понятия опыта эмпириокритиков с понятием опыта материалистов, как это ему, повидимому, желает приписать Ильин, а говорит в этой цитате условно; если верно, что эмпириокритики смотрят на опыт, как на предмет исследования, то эмпириокритицизм занимается не *теорией опыта*, а *психологией* и поэтому противопоставление эмпириокритицизма материализму равносильно противопоставлению части целому. Вот и все, что сказал Г. В. Плеханов, мысль которого, повторяем, Ильин не понял или не хотел понять.

Пойдем дальше.

Не выдерживают ни малейшей критики главы книги, посвященные разбору закона причинности и взаимоотношения свободы и необходимости. «Вопрос о причинности, — заявляет автор, — имеет особенно важное значение для определения философской линии того или другого новейшего «изма» (какой жаргон!), и мы должны поэтому остановиться на этом вопросе несколько подробнее» (стр. 173).

Ильин, как видите, понимает серьезное значение этого вопроса и он действительно подробно останавливается на нем, но качество не соответствует, к сожалению, количеству, ибо в обширной главе автор не только ничего не сказал по существу вопроса, но обнаружил непонимание этой

сложной проблемы. Зная критику Вундта, направленную против эмпириокритицизма, Ильин даже не сумел воспользоваться справедливым указанием лейпцигского мыслителя на то, что эмпириокритицизм смешивает понятие causa с пониманием ratio, причинность в процессах природы с логической зависимостью *).

Не менее слаба и глава «Свобода и необходимость». Для характеристики содержания этой главы достаточно указать хотя бы на следующее место: «Энгельс, — пишет Ильин, — не занимается вымучиванием «определений» свободы и необходимости, тех схоластических определений, которые всего более занимают реакционных профессоров (вроде Авенариуса) и его учеников (вроде Богданова). Энгельс берет сознание и волю человека — с одной стороны, необходимость природы **) — с другой и вместо всякого определения, всякого дефинизма, просто говорит, что необходимость природы есть первичное, а воля и сознание человека вторичное. Последние должны, неизбежно и необходимо должны приспособляться к первой; Энгельс считает это до такой степени самоочевидным, что не теряет лишних слов на пояснение своего взгляда (стр. 218). Хорошо, что взгляды Энгельса в достаточной степени знакомы русской читающей публике; в противном случае подобная их передача могла бы компрометировать мыслителя. Энгельс, как это известно и Ильину, примыкал по этому вопросу к Гегелю, а Гегель разрешал вопрос об отношении свободы и необходимости не так просто, как это изображает Ильин.

Далее, решительно невозможно обойти молчанием и способ полемики автора.

Полемика Ильина, отличаясь некоторой энергией и настойчивостью, всегда отличалась в то же время крайней грубостью, оскорбляющей эстетическое чувство читателя. Но когда грубость проявляется в боевых злободневных статьях, то ей можно найти оправдание: на поле битвы нет ни времени, ни спокойствия для того, чтобы думать о красоте оружия. Но когда крайняя, непозволительная грубость пускается в ход в объемистом произведении, трактующем так или иначе о философских проблемах, то грубость становится прямо-таки невыносимой.

Не соответствуют истине и потому именно грубы и возмутительны эпитеты, которыми Ильин награждает мыслителей из позитивистского лагеря. Авенариус — «кривляка» (стр. 94), «имманенты — философские Меньшиковы» (стр. 142), Корнелиус—«урядник на философской кафедре» (стр. 256), «в ноздревски-петцольдовском смысле слова» (стр. 262). Или такой перл: «Петухи Бюхнеры, Дюринги и К° (вместе с Леклером, Махом, Авенариусом и пр.) не умели выделить из навозной кучи абсолютного идеализма» «диалектики — этого жемчужного зерна» (стр. 287). Уму непостижимо, как это можно нечто подобное написать, написавши, не зачеркнуть, а не зачеркнувши, не потребовать с нетерпением корректуры для уничтожения таких нелепых и грубых сравнений!

Из русских махистов достается от Ильина больше всего П. Юшкевичу. С Богдановым, Луначарским и Базаровым он обращается куда вежливее. Это, должно быть, потому, что в области политики Ильин, подобно всем махистам-большевикам, сам принимал все свои ощущения и все свои представления за реальную действительность.

*) Philosophische Studien, B-d. 13. 1897. S. 325. Вундт ставит это смешение в упрек Авенариусу, но Вундт справедливо видит в учении последнего настоящий эмпириокритицизм.

**) Заметим, между прочим, что выражение Энгельса «Naturnotwendigkeiten», означающее «необходимости в природе», Ильин перевел совершенно неправильно «необходимость природы». Ясно, что в этом неправильном переводе мысль Энгельса получает априорно-метафизический характер.

В заключение два слова о положительных сторонах «материализма и эмпириокритицизма» Ильина. Положительно и важно в этой книге прежде всего то, что автор горячо и страстно защищает истину. Во-вторых, книга не лишена отдельных метких и остроумных замечаний. В-третьих, в этой книге чувствуется живой, свежий, бодрый и революционный тон. Этих качеств вполне достаточно для того, чтобы рекомендовать читателям эту книгу, ибо существует на белом свете много книг, которые пользуются большим успехом и которые такими качествами не обладают.

III. ПРИМЕЧАНИЯ.

[1]) *«Десять вопросов референту»* были написаны Лениным летом 1908 г., и впервые опубликованы в «Ленинском Сборнике» III, стр. 531—534. В двадцатых числах июня 1908 г. (по новому стилю), в Женеве, одним из представителей философского ревизионизма среди с.-д. был объявлен реферат на философскую тему. В «Ленинском Сборнике» III, на основании показаний ряда товарищей, докладчиком был назван А. В. Луначарский. Однако, согласно донесениям заведывавшего заграничным сыском А. Гартинга, с которыми согласуются и воспоминания самого А. В. Луначарского, референтом был А. А. Богданов. Так как к этому времени у Ленина вполне созрела мысль о необходимости публичного отмежевания от философских воззрений А. А. Богданова, А. В. Луначарского и др., то и было решено воспользоваться этим собранием для публичного заявления своей позиции. Сам Ленин в то время был уже занят подготовкой своей книги «Материализм и эмпириокритицизм» и собирался в Лондон для работы над нею в Британском Музее. Выступление было поручено поэтому вполне разделявшему позицию Ленина члену редакции «Пролетария» и большевистского центра И. Ф. Дубровинскому (Иннокентию).

На реферате Богданова Дубровинский действительно выступил с резкой речью, вызвавшей ответные выступления Богданова и Алексинского. «Десять вопросов референту» были написаны Вл. И. в качестве материала к выступлению Дубровинского. Оригинал «Вопросов» написан на четвертушке бумаги рукой Вл. И. и носит на себе несколько пометок, сделанных рукою И. Ф. Дубровинского.

Собираясь выступать, Дубровинский зачеркнул весь седьмой вопрос, а второй, третий и десятый частью сократил, частью дополнил, благодаря чему эти вопросы в редакции Дубровинского приняли следующий вид:

2. «Признает ли референт основное деление философских систем у Энгельса на материализм и идеализм, при чем среднюю линию Энгельс признает компромиссной?»

3. «Признает ли референт, что в основе теории познания диалектического материализма лежит признание внешнего мира и отражения его в человеческой голове, как два явления, а не как одно?»

10. «Подтверждает ли референт тот факт, что махизм не имеет ничего общего с большевизмом? Что против махизма неоднократно протестовал Ленин? Самозванство меньшевиков».

Выступление Дубровинского знаменовало официальное отмежевание большевистского центра от философских воззрений Богданова.

Упоминаемое в тексте основное разделение философских систем на материалистические и идеалистические проводится Энгельсом в его работе «Людвиг Фейербах». Философия же Юма в качестве «агностицизма» характеризуется Энгельсом в его статье «Об историческом материализме». Соответствующие места приводятся Лениным целиком в «Материализме и эмпириокритицизме», см. этот том, стр. 81—83, 87—90.

Положение о превращении «вещей в себе» в «вещи для нас» развито Энгельсом также в «Л. Фейербахе» (см. этот том, стр. 82). Об отношении Маха к Шуппе и позиции Шуппе Ленин говорит в тексте книги на стр. 58—59, 171—178.

Характеристику Петцольдом учеников Маха (в частности Корнелиуса) — см. также в тексте книги, стр. 180.

О выступлениях Ленина против махизма — см. след. примечание.

Что касается, наконец, публичных устных выступлений Ленина, в которых речь могла идти также и о философских вопросах, то для периода 1909 г. в Институте Ленина имеются два объявления о докладах Вл. И.: 1) 21 мая 1909 г. на тему «Религия и рабочая партия» (очевидно, этот доклад послужил основой для статьи «Об отношении рабочей партии к религии». См. Сочинения, т. XIV) и 2) 26 ноября 1909 г. на тему: «Идеология контр-революционного либерализма» (о сборнике «Вехи»).

[2]) Когда Ленин впервые приступил к изучению философии, мы точно не знаем. Уже в первом выпуске «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов?», написанном в 1894 г., Ленин дает блестящую критику философско-социологических построений идейного вождя народников Н. К. Михайловского и защищает исторический материализм и марксистскую, материалистическую диалектику. В воспоминаниях Н. К. Крупской, относящихся также к 1893-4 г.г., указывается, что уже тогда Ленин выделялся умением возвыситься над механическим, схематическим пониманием учения Маркса. Злободневный в питерских марксистских кружках вопрос о рынках в его трактовке «ставился архи-конкретно, связывался с интересами масс, чувствовался во всем подходе именно живой марксизм, берущий явления в их конкретной обстановке и в их развитии» («О Ленине». Сборник воспоминаний. Изд. Института Ленина, I, стр. 5—6). К этому времени Лениным, очевидно, были основательно проработаны важнейшие теоретические, в том числе и философские, произведения основоположников марксизма. Постоянно встречаются ссылки на «Л. Фейербаха» и «Анти-Дюринга» Энгельса. Однако специальное изучение философии относится, насколько можно судить по тем материалам, которыми мы до сих пор располагаем, к более позднему периоду.

По той же линии критики народнических воззрений Ленин касается некоторых философских вопросов и в следующей, после «Что такое «друзья народа»?», своей работе: «Экономическое содержание народничества и критика его в книге г. Струве» (Сочинения, т. I, 231—382). В главе II, посвященной критике народнической социологии, Ленин дает блестящее определение отличия материализма от объективизма в общественной науке и отмежевывается от утверждения Струве, что «мы не можем не признать, что *чисто-философское обоснование* (курсив Ленина) этого учения [марксизма] еще не дано». Ленин высказывает недоумение по поводу того, что именуется Струве «чисто-философским обоснованием» марксизма, так как с точки зрения Маркса и Энгельса «философия не имеет права на отдельное самостоятельное существование», обособленное от других наук. Как выяснилось впоследствии, замечание Струве было шагом по пути к «обоснованию» соединения марксизма с буржуазной философией, а затем и к полному, открытому отказу от него.

Наконец, указание на философские основы марксизма мы находим у Ленина в этот период в статье, посвященной Ф. Энгельсу и напечатанной в журнале «Работник», № 1 и 2, 1896 г. (Сочинения, т. I, 433—440). Статья эта, написанная осенью 1895 г., особо останавливается на значении учения Гегеля в идейном развитии основоположников марксизма и на переходе Маркса и Энгельса от идеализма к *материализму*.

Вплотную философскими вопросами Ленин начинает заниматься в конце 90-х годов, в сибирской ссылке, в с. Шушенском.

В своих воспоминаниях Н. К. Крупская отмечает, что Вл. И. по вечерам читал книги по философии — Гегеля, Канта, французских мате-

риалистов, а при встрече с Ленгником в Теси беседовал с ним о Канте (цитир. сборник, стр. 25, 27). Необходимость заняться изучением философии именно в этот период обусловливалась прежде всего тем местом, которое философские споры и проблема философских основ марксизма заняли с первых же шагов выступления ревизионистов во главе с Э. Бернштейном. Как известно, одним из исходных теоретических положений Бернштейна было отрицание диалектического метода Маркса и Энгельса, как пережитка гегелевской схоластики. Бернштейн, его учитель в области философии — Конрад Шмидт и русские ревизионисты, прежде всего из лагеря «легального марксизма» (Струве, Булгаков), стремились соединить неверно истолковываемую ими историческую и экономическую теорию Маркса с кантианством в области философии. При этих условиях Ленин должен был выступить в защиту марксизма и соответственно этому вооружиться. В письме А. Н. Потресову от 2/IX 98 г. Ленин отмечает выступление Н. Г. (Х. Житловского) в «Русском Богатстве» (№ 6 и 7 за 1898 г.) против материализма и диалектической логики и пишет, что его «крайне удивляет, почему это автор «Beiträge zur Geschichte des Materialismus» [«Очерки по истории материализма» — Г. В. Плеханов] не высказывался в русской литературе и не высказывается решительно против нео-кантианства, предоставляя Струве и Булгакову полемизировать о частных вопросах этой философии, как будто бы она уже вошла в состав воззрений русских учеников [т.-е. марксистов].» Тут же Ленин отмечает, что в высшей степени интересуется полемикой Плеханова с Бернштейном и К. Шмидтом в «Neue Zeit» и крайне сожалеет, что никак не может достать «Neue Zeit», а также разыскивает статью Плеханова, посвященную 60-летию смерти Гегеля («Ленинский Сборник», IV, 8 — 9). Речь идет о статье Г. В. Плеханова «Бернштейн и материализм», напечатанной в июльском (№ 44) номере «Neue Zeit» и представляющей ответ на вторую серию статей Э. Бернштейна «Проблемы социализма» («Neue Zeit», 1898 г., № 34, 38, май-июнь). В своей статье Плеханов дает резкую критику философских воззрений Э. Бернштейна и выясняет отношение марксизма к спинозизму. Статья Плеханова, посвященная 60-летию смерти Гегеля, была напечатана в «Neue Zeit» за 1891 г.

В письме от 27/IV 99 г. Ленин вновь отмечает, что ему кажется «крайне подозрительной» «новая критическая струя» в марксизме, которой увлекаются Струве и Булгаков («Ленинский Сборник» IV, стр. 22). Наконец, в письме Потресову от 27/VI 99 г. он пишет: «Насчет «с ног сшибательных открытий» русских учеников и их нео-кантианства я прихожу все в большее и большее возмущение. ... Я прочитал и перечитал с удовольствием «Beiträge zur Geschichte des Materialismus» [«Очерки по истории материализма» Г. Плеханова], прочел статьи того же автора в «Neue Zeit» против Бернштейна и Конрада Шмидта (в № 5 «N. Z.» 98 — 99 г.г. [Речь идет о статье Плеханова «Konrad Schmidt gegen Karl Marx und Friedrich Engels», № 5 «N. Z.» за 1898 — 99 г., стр. 135 — 145]; дальнейших номеров не видал), прочитал восхваленного нашими кантианцами (Струве и Булгаковым) Stammler'a (Wirtschaft und Recht) [Штаммлер «Хозяйство и право»] и решительно стал на сторону мониста [Г. Плеханова]. Особенно меня возмутил Stammler [Штаммлер], у которого я отказываюсь видеть хоть намек на что-либо свежее, содержательное... Сплошная erkenntnisstheoretische Scholastik [теоретико-познавательная схоластика]. Глупые «определения» самого дюжинного юриста, в самом худом смысле этого последнего слова, и из них не менее глупые «выводы». Перечитал я, после Stammler'a, статьи Струве и Булгакова в «Новом Слове» [статьи, посвященные книге Штаммлера, стремившиеся «обосновать» необходимость принятия основных посылок кантовской философии] и нашел, что с неокантианством действительно необходимо посчитаться серьезно. Я уже не утерпел и вклеил замечание и вылазки против него в ответ Струве (на его статью в «Научном Обозрении»)... Говорю: «не утерпел», ибо очень хорошо сознаю свою фило-

софскую необразованность и не намерен писать на эти темы, пока не подучусь. Теперь именно этим и занимаюсь, начавши с Гольбаха, Гельвеция и собираясь перейти к Канту» («Ленинский Сборник» IV, 32 — 33).

Действительно, в статьях «Еще к вопросу о теории реализации» и «Капитализм в сельском хозяйстве», 1899 г. (Сочинения, т. II, стр. 426 и 449), Ленин делает несколько критических замечаний против кантианства. К первой из этих статей Ленин дал в одном месте следующее примечание: «Кстати, пару слов об этой (будущей) «критике», которой так увлекается Струве. Против критики вообще не станет возражать, конечно, ни один здравомыслящий человек. Но Струве, очевидно, повторяет свою любимую мысль об оплодотворении марксизма «критической философией». Я не имею, разумеется, ни желания, ни возможности останавливаться здесь на вопросе о философском содержании марксизма и потому ограничусь лишь следующим замечанием. Те ученики Маркса, которые взывают: «назад к Канту», не дали до сих пор ровно ничего, доказывающего необходимость такого поворота и наглядно представляющего выигрыш теории Маркса от оплодотворения ее неокантианством. Они даже не исполнили падающей на них прежде всего обязанности — подробно разобрать и опровергнуть ту отрицательную оценку неокантианства, которую дал Энгельс. Наоборот, те ученики, которые пошли назад не к Канту, а к философскому материализму до Маркса, с одной стороны, и к диалектическому идеализму, с другой стороны, дали замечательно стройное и цельное изложение диалектического материализма, показали, что он представляет из себя законный и неизбежный продукт всего новейшего развития философии и общественной науки. Мне достаточно сослаться на известный труд г. Бельтова в русской литературе и на «Beiträge zur Geschichte des Materialismus» [«Очерки по истории материализма» Г. В. Плеханова] (Stuttgart 1896) в немецкой литературе» (Сочинения, т. I, стр. 432).

В статье «Капитализм и сельское хозяйство», направленной против Булгакова, имея в виду ссылку Булгакова на тождественность его мировоззрения мировоззрению Каутского, Ленин замечает: «Относительно философского мировоззрения мы не знаем, верны ли эти слова г. Булгакова. Каутский, кажется, не сторонник критической философии, как г. Булгаков» (Сочинения, т. I, стр. 493).

Наконец, в том же выше цитированном письме Потресову от 27/VI—99 г. Ленин останавливается на анонимной рецензии в № 5 журнала «Начало» на книгу А. Богданова «Основные элементы исторического взгляда на природу» (ПБ. 1899). Так как рецензент дал отрицательный отзыв о книге за то, что она чужда кантианству, Ленин крайне заинтересовался этой книгой, заподозрив, что ее автором (как и автором до нее вышедшего «Краткого курса экономической науки») является Г. Плеханов. Интерес к указанной книге очень характерен для направления мысли Ленина в этот период, когда он, очевидно, хотел основательно вооружиться для борьбы с «критицизмом» ревизионистов. Необходимо отметить, что по существу эта работа Богданова, как отмечал Ленин впоследствии, ознакомившись с ее содержанием, была еще действительно близка к материализму, хотя и не была свободна от ошибок, обусловленных влиянием энергетической философии Оствальда.

К периоду 1898 — 99 г.г. относится и переписка на философские темы между Лениным и Ф. Ленгником. Письма эти, к сожалению, погибли во время скитаний Ленгника после сибирской ссылки, но, по его воспоминаниям, они были посвящены разбору и критике Лениным философии Юма и Канта и защите диалектического материализма («Ленинский Сборник» I, стр. 194 — 195). П. Лепешинский в своих воспоминаниях («На повороте») добавляет, что письма В. И. к Ленгнику иногда представляли целые длинные трактаты по философии.

К этому же периоду относятся, наконец, 1) написанная в конце 99 г. и опубликованная в «Ленинском Сборнике» VII рецензия В. И. на книгу

Каутского «Анти-Бернштейн», в которой он с удовлетворением отмечает защиту Каутским материалистической диалектики Маркса, и 2) замечание против неокантианства в статье «Некритическая критика» — ответе П. Скворцову на его критику книги Вл. Ильича «Развитие капитализма в России» (Сочинения, т. III, стр. 523).

Таков первый этап в занятиях Ленина философией, неразрывно связанный с борьбой против ревизионизма, в том числе против философского ревизионизма в его кантианской форме.

Второй этап занятий Ленина философией связан с вторым этапом философских шатаний среди русских марксистов, начавшимся в 1903—1904 г.г. и получившим особое развитие после поражения революции 1905 г.

Крупнейшим представителем философского ревизионизма на этом этапе был А. А. Богданов. Если на первом этапе идейным вдохновителем ревизионизма являлось неокантианство, выступавшее под лозунгом «Назад к Канту!», то на втором этапе философский ревизионизм примыкал прежде всего к эмпириокритической философии Маха-Авенариуса.

В письме к М. Горькому от 25/II 1908 г. Ленин рассказывает о своем отношении к Богданову следующее:

«За сочинениями Богданова по философии я следил с его энергетической книги об «Историческом взгляде на природу», каковую книгу штудировал в бытность мою в Сибири. Для Богданова эта позиция была лишь переходом к другим философским взглядам. Лично познакомился я с ним в 1904 году, при чем мы сразу презентовали друг другу: я — «Шаги» [«Шаг вперед, два шага назад». *Ред.*], он — одну свою *тогдашнюю* философ[скую] работу [очевидно, «Эмпириомонизм», кн. I, 1904 г. *Ред.*] И я тотчас же (весной или в начале лета 1904 г.) писал ему из Женевы в Париж, что он меня своими писаниями сугубо разубеждает в правильности своих взглядов и сугубо убеждает в правильности взглядов Плеханова.

С Плехановым, когда мы работали вместе, мы не раз беседовали о Богданове. Плеханов разъяснял мне ошибочность взглядов Богданова, но считал это уклонение отнюдь не отчаянно большим. Превосходно помню, что летом 1903 года мы с Плехановым от имени редакции *Зари* беседовали с делегатом от редакции «Очерков реалистического мировоззрения» в Женеве, при чем *согласились* сотрудничать, я — по аграрному вопросу, Плеханов *по философии против Маха*. Выступление свое против Маха Плеханов ставил *условием* сотрудничества, — каковое условие делегат редакции «Очерков» вполне принимал. Плеханов смотрел тогда на Богданова как на союзника в борьбе с ревизионизмом, но союзника, ошибающегося постольку, поскольку он идет за Оствальдом и далее за Махом.

Летом и осенью 1904 г. мы окончательно сошлись с Богдановым как большевики и заключили тот молчаливый и молчаливо устраняющий философию, как нейтральную область, блок, который просуществовал все время революции и дал нам возможность совместно провести в революцию ту тактику революционной социал-демократии (= большевизма), которая, по моему глубочайшему убеждению, была единственно правильной» («Ленинский Сборник» I, стр. 90 — 91).

Этот блок вовсе не означал отказа от критики ошибок Богданова. Наоборот, мы знаем, что еще года за полтора-два до появления презентованной в 1904 г. Богдановым Ленину первой книги «Эмпириомонизма» Ленин обращался специально к Плеханову, а затем к Л. Аксельрод (Ортодокс), писавшей в «Заре» на философские темы, с просьбой подвергнуть критике ошибочные воззрения А. Богданова, как новую разновидность буржуазно-«критических» устремлений (см. статью Л. Аксельрод-Ортодокс «Новая разновидность ревизионизма» 1904 г. в сборнике «Философские очерки», 1906, стр. 171. Об этом см. также в «Ленинском Сборнике» III, стр. 261, 269, 271, 273). Поэтому, когда впоследствии Плеханов в своих узко-фракционных целях выдвигал против большевиков обвинение в махизме, Ленин с

полным основанием мог сослаться на свои неоднократные выступления против первых же отступлений А. Богданова от материализма. В плане статьи «Плеханов и Новая Искра» (сентябрь 1905 г., опубликован в «Ленинском Сборнике» V, стр. 361) в числе «ненужных придирок» Ленин отмечает указания Плеханова на мнимую беззаботность большевиков по части философии и противопоставляет им указанное уже выше заявление Ортодокс. Но вопросы философии не выдвигались в это время на передний план, и попутное упоминание о ее роли мы находим лишь в «Что делать?» (в главе «Энгельс о значении теоретической борьбы») и в «Шаг вперед, два шага назад». Здесь в главке «Нечто о диалектике» Ленин показывает, что не только овес растет «по Гегелю», согласно закону отрицания отрицания, но и русские с.-д. воюют между собой тоже «по Гегелю».

После революции вопросы философии вновь выдвинулись вперед. В статье «Наши упразднители», напечатанной в № 2 и 3 журнала «Мысль» в 1911 г., Ленин дал общую характеристику философских споров 1908—1910 г. в среде с.-д. и особо выяснял ту «живую реальную связь», которая существует между философскими спорами и судьбами марксизма. Ленин указывал, что 1) «Спор о том, что такое философский материализм, почему ошибочны, чем опасны и реакционны отклонения от него, *всегда* связан «живой реальной связью» с «марксистским общественно-политическим течением» — иначе это последнее было бы не марксистским, не общественно-политическим и не течением. Отрицать «реальность» этой связи могут только ограниченные реальные политики реформизма или анархизма. 2) При богатстве и разносторонности идейного содержания марксизма, ничего нет удивительного в том, что в России, как и в других странах, различные исторические периоды выдвигают особенно вперед то одну, то другую сторону марксизма. В Германии до 1848 г. особенно выдвигалось философское формирование марксизма, в 50-е и 60-е годы — экономическое учение Маркса. В России до революции особенно выдвинулось применение экономического учения Маркса к нашей действительности, во время революции — марксистская политика, после революции — марксистская философия. Это не значит, что позволительно когда бы то ни было игнорировать одну из сторон марксизма; это значит только, что не от субъективных желаний, а от совокупности исторических условий зависит *преобладание интереса* к той или другой стороне. 3) Время общественной и политической реакции — время «перевариванья» богатых уроков революции — является не случайно тем временем, когда основные теоретические, и в том числе философские, вопросы для всякого *живого* направления выдвигаются на одно из первых мест. 4) В передовых течениях русской мысли нет такой великой философской традиции, какая связана у французов с энциклопедистами XVIII века, у немцев — с эпохой классической философии от Канта до Гегеля и Фейербаха. Поэтому философская «разборка» именно для передового класса России была необходима, и нет ничего странного в том, что эта запоздавшая «разборка» наступила после того, как этот передовой класс вполне созрел во время недавних великих событий для своей самостоятельной исторической роли. 5) Эта философская «разборка» подготовлялась давно и в других странах мира постольку, поскольку, например, новая физика поставила ряд новых вопросов, с которыми должен был «сладить» диалектический материализм. В этом отношении «наш» (по выражению Потресова) философский спор имеет не только известное, т. е. русское, значение. Европа дала материал для «освежения» философской мысли, а отставшая Россия во время вынужденного затишья 1908 — 1910 г.г. особенно «жадно» бросилась на этот материал...

«Не случайно, поэтому, продолжает Ленин, но в силу необходимости вся наша реакция вообще, либеральная (веховская, кадетская) реакция в частности «бросилась» на религию... Махизм, как разновидность идеализма, объективно является орудием реакции, проводником реакции. Борьба

с махизмом «внизу» не случайна, а неизбежна, поэтому, в такой исторический период (1908—1910 годы), когда «на верху» мы видим не только «богомольную Думу» октябристов и Пуришкевичей, но и богомольных кадетов, богомольную либеральную буржуазию» (Сочинения, т. XV).

В цитированном уже письме Горькому, вслед за приведенным рассказом о взаимоотношениях с А. Богдановым до революции 1905 г., Ленин пишет: «Философией заниматься в горячке революции приходилось мало. В тюрьме в начале 1906 г. Богданов написал еще одну вещь, — кажется, III вып. «Эмпириомонизма». Летом 1906 г. он мне презентовал ее, и я засел внимательно за нее. Прочитав, озлился и взбесился необычайно: для меня еще яснее стало, что он идет архиневерным путем, не марксистским. Я написал ему тогда «объяснение в любви», письмецо по философии в размере трех тетрадок. Выяснял я там ему, что я, конечно, *рядовой марксист* в философии, но что именно его ясные, популярные, превосходно написанные работы убеждают меня окончательно в его неправоте по существу и в правоте Плеханова. Сии тетрадочки показал я некоторым друзьям (Луначарскому в том числе) и подумывал было напечатать под заглавием: «Заметки рядового марксиста о философии», но не собрался. Теперь жалею о том, что тогда тотчас не напечатал. Написал на днях в Питер с просьбой разыскать и прислать мне эти тетрадки.

Теперь вышли «Очерки философии марксизма». Я прочел все статьи кроме Суворовской (ее читаю), и с каждой статьей прямо бесновался от негодования. Нет, это не марксизм! И лезут наши эмпириокритики, эмпириомонисты и эмпириосимволисты в болото. Уверять читателя, что «вера» в реальность внешнего мира есть «мистика» (Базаров), спутывать самым безобразным образом материализм и кантианство (Базаров и Богданов), проповедывать разновидность агностицизма (эмпириокритицизм) и идеализма (эмпириомонизм), — учить рабочих «религиозному атеизму» и «обожанию» высших человеческих потенций (Луначарский), — объявлять мистикой Энгельсовское учение о диалектике (Берман), — черпать из вонючего источника каких-то французских «позитивистов» — агностиков или метафизиков, черт их поберет, с «символической теорией познания» (Юшкевич)! Нет, это уж чересчур» («Ленинский Сборник» I, стр. 91—92).

Тетрадки Ленина, его «объяснение в любви», до нас так и не дошли. Но они являлись уже, очевидно, первым наброском тех мыслей, из которых впоследствии вырос «Материализм и эмпириокритицизм».

В 1907—08 г. борьба вокруг философских вопросов обострялась все более и более. А. Богданов был членом большевистского центра и редакционной коллегии «Пролетария». Задачей Ленина, прежде всего, было отмежеваться от философских воззрений Богданова, «отделить всю эту драку от фракции», как писал Ленин в письме Горькому от 24.III. 1908 («Ленинский Сборник» I, стр. 99), с тем, чтобы не давать повода читателям связывать большевизм с махизмом Богданова, как это, например, стремился сделать из своих фракционных соображений Плеханов. Однако, среди самих большевиков борьбу по философским вопросам Ленин считал неизбежной. Задачу свою на первом этапе борьбы он видел лишь в том, чтобы не вызвать в результате ее раскола во фракции. Поэтому, когда в «Neue Zeit» (№ 20 от 14. II. 1908 г.) появился перевод статьи А. Богданова «Э. Мах и революция» с предисловием переводчика, в котором было сказано, что разногласия Плеханова и Богданова имеют тенденцию стать среди русских с.-д. фракционным разногласием большевиков и меньшевиков, редакция «Пролетария», по настоянию Ленина, поместила заметку, в которой указала, что сторонники обоих философских направлений есть в той и другой фракции и поэтому всякая попытка представить эти разногласия, как фракционные, в корне ошибочна (№ 21 «Пролетария» от 26. II. 1909 г.). Соответствующая заметка была напечатана и в «N. Z.», в № 25 от 20 марта 1908 г. на стр. 898 под названием «Мах в России».

Борьба тем временем развивалась. Отстаивая до поры, до времени

«нейтральность» фракции в этой борьбе, Ленин вовсе не собирался быть нейтрален сам. Как раз наоборот. «Нейтральность» фракции, в том числе «Пролетария», ведение философской борьбы в специальных, не «общефракционных» изданиях должна была предохранить фракцию от неоправданного еще политически раскола и доказать прежде всего, что большевизм не находится ни в какой связи с махизмом. На замечание М. Горького, что от драки по философии между большевиками выиграют меньшевики, Ленин в письме от 24. III. 1908 замечает, что они, наоборот, выиграют, если большевистская фракция не отделит себя от философии трех большевиков (Богданов, Базаров, Луначарский). Если бы этого не случилось, пишет Ленин, *тогда* меньшевики выиграли бы окончательно. «А если философская драка будет идти вне фракции, то меньшевики будут окончательно сведены на политику и тут им смерть» («Ленинский Сборник» I, стр. 99).

Что борьба из-за философских разногласий неизбежна, Ленин доказывает Горькому в том же письме следующим образом: «Вы должны понять и поймете, конечно, что раз человек партии пришел к убеждению в сугубой неправильности и *вреде* известной проповеди, то он обязан выступить против нее. Я бы не поднял шуму, если бы не убедился безусловно (и в этом убеждаюсь с каждым днем больше по мере ознакомления с первоисточниками мудрости Базарова, Богданова и К°), что книга их — нелепая, вредная, филистерская, поповская *вся*, от начала до конца, от ветвей до корня, до Маха и Авенариуса. Плеханов *всецело* прав против них по существу, только не умеет или не хочет или ленится сказать это *конкретно*, обстоятельно, просто, без излишнего запугивания публики философскими тонкостями. И я во что бы то ни стало скажу это *по своему*.

Какое же тут «презрение» может быть, милый А. М.? Помилуйте, об этом смешно и заикаться. Бой *абсолютно* неизбежен. И партийные люди должны направить свои усилия не на то, чтобы замазывать или откладывать или увертываться, а на то, чтобы практически необходимая партийная работа *не страдала*. Об этом *Вам* надо позаботиться, и $^{9}/_{10}$ русских большевиков помогут Вам в этом и большое спасибо скажут.

Как это сделать? «Нейтральностью»? Нет. Нейтральности в таком вопросе быть не может и *не будет*. Если можно говорить о ней, то разве в *условном* смысле: надо *отделить* всю эту драку от фракции» («Ленинский Сборник» I, стр. 97—98).

Таким образом план Ленина ясен: отделить большевистскую фракцию от философии трех большевиков-махистов, этим развязать себе руки в политической борьбе с меньшевиками, избежать раскола во фракции, учинить беспощадную драку по философии с философскими ревизионистами.

Положение Ленина было тем более трудно, что ревизионисты имели поддержку на Западе. «Neue Zeit», самый выдержанный и знающий марксистский орган, во главе с Каутским, по свидетельству Ленина в письме М. Горькому от 13. II. 908 г., «равнодушен к философии, никогда не был ярым сторонником философского материализма, а в последнее время печатал, без единой оговорки, эмпириокритиков» («Ленинский Сборник» I, стр. 89). Материализм, как философия, везде на Западе был в загоне. На стороне махистов были значительные литературные силы в обеих фракциях, кроме того сбоку обосновались еще с.-р., от лица которых В. Чернов также «ниспровергал» материализм. Получался довольно широкий единый фронт против материализма. Тем решительнее выступил на его защиту Ленин.

Борьба отнимала огромное количество времени, и в письмах (в апреле 1908 г.) М. Горькому Ленин жаловался: «Читаю по целым дням распроклятых махистов, а статьи в газету пишу неимоверно наскоро» («Ленинский Сборник» I, стр. 100). Но борьба эта была необходима, и Ленин основательнейшим образом к ней готовился.

Объявление войны последовало в статье «Марксизм и ревизионизм», написанной Лениным для сборника «Карл Маркс», составленного группой

большевиков (В. Боровский, Л. Каменев, Г. Зиновьев, Н. Рожков) и вышедшего в Петербурге в 1908 г. Свою статью Вл. И. снабдил следующим примечанием: «См. книгу «Очерки философии марксизма» Богданова, Базарова и др. Здесь не место разбирать эту книгу, и я должен ограничиться пока заявлением, что в ближайшем будущем покажу в ряде статей или особой брошюре, что все сказанное в тексте про неокантиантских ревизионистов относится по существу дела и к этим «новым» неоюмистским и необерклеанским ревизионистам».

В тексте же было написано: «В области философии ревизионизм шел в хвосте буржуазной профессорской «науки». Профессора шли «назад к Канту», — и ревизионизм тащился за неокантианцами, профессора повторяли тысячу раз сказанные поповские пошлости против философского материализма, — и ревизионисты, снисходительно улыбаясь, бормотали (слово в слово по последнему хандбуху), что материализм давно «опровергнут»: профессора третировали Гегеля, как «мертвую собаку», и, проповедуя сами идеализм, только в тысячу раз более мелкий и пошлый, чем гегелевский, презрительно пожимали плечами по поводу диалектики, — и ревизионисты лезли за ними в болото философского опошления науки, заменяя «хитрую» (и революционную) диалектику «простой» (и спокойной) «эволюцией»; профессора отрабатывали свое казенное жалование, подгоняя и идеалистические и «критические» свои системы к господствовавшей средневековой «философии» (т.-е. к теологии), — и ревизионисты пододвигались к ним, стараясь сделать религию «частным делом» не по отношению к современному государству, а по отношению к партии передового класса.

Какое действительное классовое значение имели подобные «поправки» к Марксу, об этом не приходится говорить — дело ясно само собой. Мы отметим только, что единственным марксистом в международной социал-демократии, давшим критику тех невероятных пошлостей, которые наговорили здесь ревизионисты, с точки зрения последовательного диалектического материализма, был Плеханов. Это тем более необходимо решительно подчеркнуть, что в наше время делаются глубоко ошибочные попытки провести старый и реакционный философский хлам под флагом критики тактического оппортунизма Плеханова».

Таким образом в вопросах философии Ленин прямо и открыто солидаризировался с Плехановым, который к этому времени в «Голосе Социал-Демократа» за 1908 г. напечатал свои письма к Богданову «Materialismus militans» («Воинствующий материализм»), в которых также подверг уничтожающей критике «эмпириомонизм».

Одновременно с этим выступлением Ленин продолжал готовить книгу против эмпириокритицизма. Для окончательной обработки ее он поехал в Лондон, чтобы воспользоваться книжными богатствами Британского Музея. Осенью 1908 г. книга была закончена, а весной 1909 г. вышла в свет.

Тем временем наряду с разногласиями в области философии между Богдановым, Луначарским и большинством большевиков обострились и разногласия политического характера. Большинство махистов и богостроителей (во главе с Луначарским) оказалось сторонниками «бойкотизма», «отзовизма» и «ультиматизма», требовавших в различной форме отзыва с.-д. депутатов из III Государственной Думы.

В начале 1909 г. «Пролетарий» нарушил свое молчание по философским вопросам, напечатав в № 42 от 25 (12) II-1909 г. статью Л. Каменева «Не по дороге», направленную против Луначарского. В этой статье тов. Каменев подверг резкой критике стремление А. Луначарского в его богостроительской проповеди «придать социализму более приемлемую для непролетарских слоев форму». «Социализм, приспособленный к религиозной психике полукрестьян и этим думающий облегчить «революционное сотрудничество», по нашему, заслуживает того же, что социалистическая поли-

тика, приспособляемая к тому, чтобы «не запугать либеральную буржуазию», объявлялось в статье.

Богданов поддержал Луначарского, заявив формальный протест против помещения этой статьи. Результатом явились острые организационные столкновения в редакции «Пролетария» и — затем — окончательный разрыв с группой Богданова.

В то же время с целью упрочения своего влияния в рабочих массах и создания кадра пропагандистов Богданов, Луначарский и др., при содействии М. Горького, приступили к организации на о. Капри «школы» для группы рабочих, вызванных из России. В. И. отказался работать в этой школе, как во фракционной организации сторонников Богданова. В июне же 1909 г. состоялось совещание «большевистского центра» (т. наз. расширенной редакции «Пролетария»), на котором произошел окончательный разрыв с Богдановым, Луначарским, Алексинским и др. махистами, отзовистами и богостроителями.

По вопросу о «богостроительских тенденциях в социал-демократической среде» резолюция гласила: «Принимая во внимание, что в настоящее время, когда — в атмосфере упадка общественного движения — рост религиозных настроений контр-революционной буржуазной интеллигенции придал этого рода вопросам важное общественное значение и что в связи с этим ростом религиозных настроений делаются ныне отдельными социал-демократами попытки связать с социал-демократией проповедь веры и богостроительства и даже придать научному социализму характер религиозного верования, — расширенная редакция «Пролетария» заявляет, что она рассматривает это течение, особенно ярко пропагандируемое в статьях товарища Луначарского, как течение, порывающее с основами марксизма, приносящее по самому существу своей проповеди, а отнюдь не одной терминологии, вред революционной социал-демократической работе по просвещению рабочих масс, и что ничего общего с подобным извращением научного социализма большевистская фракция не имеет.

Далее — констатируя, что это течение является формой борьбы мелкобуржуазных тенденций с пролетарским социализмом - марксизмом, — а поскольку оно переходит к обсуждению политических вопросов (как, например, в ст. Луначарского в «Литературном распаде») — подменяет последний первыми, расширенная редакция «Пролетария» считает правильным напечатание в № 42 «Пролетария» статьи «Не по дороге» и предлагает редакции, как и в прежнем, вести решительную борьбу с подобными тенденциями, разоблачая их антимарксистский характер».

По поводу же поданного Богдановым протеста была принята следующая резолюция: «По поводу поданного тов. Максимовым [А. А. Богдановым] в расширенную редакцию «Пролетария» протеста против помещения редакцией «Пролетария» статьи «Не по дороге» [Л. Б. Каменева. *Ред.*] — протеста, заключающего в себе угрозу расколом, — расширенная редакция «Пролетария» считает нужным заявить: 1) Что ссылки тов. Максимова на нарушение решения редакции — не помещать философских статей на страницах нелегального органа — совершенно неосновательны, ибо борьба со всевозможными формами религиозного сознания и религиозными настроениями, откуда бы они ни исходили, является необходимой и одной из очередных задач руководящего органа фракции, и страницы «Пролетария» ни под каким видом не могли быть закрыты для подобной борьбы; 2) что подобный протест должен быть рассматриваем, как попытка прикрыть богостроительскую пропаганду в с.-д. среде и помешать «Пролетарию» выполнить одну из его задач».

Отколовшиеся от большевизма Богданов и его сторонники выступили как особая фракция со своим органом «Вперед» и в том же 1909 году выпустили свой новый легальный сборник «Очерки философии коллективизма» со следующим содержанием: *Н. Вернер (А. Богданов).* Наука и философия. *А. Богданов.* Философия современного естествоиспытателя. *В. Ба-*

заров. Материал коллективного опыта и организующие его формы. *А. Луначарский.* Мещанство и индивидуализм. *М. Горький.* Разрушение личности.

К ошибкам «впередовцев» в области философии, в частности, к пропагандировавшемуся ими лозунгу «пролетарской науки» Ленин возвращался в своих «Заметках публициста» — «1. О «платформе» сторонников и защитников отзовизма» («Дискуссионный листок», № 1 от 6 (19) марта 1910 г. См. Сочинения, т. XIV) и в ряде других статей. Следует отметить в письмах Ленина М. Горькому за этот период: 1) отзыв об «Инженере Мэнни» А. Богданова (письмо, относящееся к началу февраля 1913 г.). В этом письме Ленин пишет, что в «Инженере Мэнни» у Богданова «тот же махизм-идеализм, спрятанный так, что ни рабочие, ни ... редактора в «Правде» не поняли его» («Ленинский Сборник» I, стр. 134). 2) Удовлетворение, которое выражал Ленин, в связи с возвращением части «впередовцев» в 1912 г. назад, к большевикам, посредством сотрудничества в «Правде». «Осторожный, опытом проверяемый, *возврат* впередовцев *от* махизма, отзовизма, богостроительства, писал Ленин, может дать чертовски многое. Малейшая неосторожность и «рецидив болезни махистской, отзовистской и пр.» и борьба вспыхнет еще злее...». («Ленинский Сборник» III, 526).

Наконец, следует отметить в этой же связи письмо в редакцию «Путь Правды» от 31 января 1914 г., подписанное В. Ильиным, Г. Зиновьевым и Ю. Каменевым, которое, в виду его значительного интереса для уяснения отношения Ленина к позднейшим философским выступлениям Богданова, даем полностью:

«В своем письме, помещенном в № 16 «Новой Рабочей Газеты», А. Богданов скрыл главную причину своего расхождения с «Правдой».

Эта причина — та, что А. Богданов с давних лет выступает противником философии марксизма и защищает буржуазно-идеалистические взгляды против материализма Маркса и Энгельса.

По этой причине марксисты-большевики считали долгом выступить против Богданова уже несколько лет тому назад. По этой же причине против Богданова ведут литературную борьбу марксисты-меньшевики в лице Г. В. Плеханова. Наконец, по этой же причине произошел разрыв Богданова даже с так называемой группой «Вперед».

Мы, действительно, с самого начала сотрудничества Богданова в «Правде» сомневались в том, чтобы он удержался от перенесения своей борьбы против философии марксизма на страницы рабочей газеты. И А. Богданов, к сожалению, поспешил подтвердить наши опасения. Поместив в «Правде» несколько популярных статеек на безобидные темы, он вскоре прислал в редакцию статью «Идеология», в которой — в самой «популярной форме» — начал борьбу против философии марксизма. *Редакция отказалась печатать эту антимарксистскую статью. Из-за этого и произошел конфликт.*

Мы советуем А. Богданову, вместо жалоб на «семейные» нравы, *напечатать указанную* статью под заглавием «Идеология» (ликвидаторская газета, конечно, не откажет антимарксистской статье в гостеприимстве). И тогда все марксисты увидят, в чем действительное наше расхождение с Богдановым, о котором он в своем пространном письме не сказал *ни слова.*

Мы полагаем, что рабочие создали свою газету для того, чтобы она *защищала* марксизм, а не для того, чтобы позволять в ней извращать марксизм в духе буржуазных «ученых».

Мы очень рады также, что А. Богданов еще раз поднял вопрос о своей летней статье в «Правде» по поводу группы «Вперед». Раз А. Богданов этого хочет, он получит (в журнале «Просвещение») самое подробное разъяснение того, сколько неправды было в этой статье и какую массу вреда принесла рабочему движению в России эта авантюристическая группа».

О занятиях Ленина философией после выхода в свет «Материализма и эмпириокритицизма» см. еще примечание 41.

Рецензии на «Материализм и эмпириокритицизм» даны нами в приложении. Рецензия в «Возрождении», подписанная А—ов, принадлежит А. И. Авраамову (род. в 1877 г.), сотруднику журнала «Возрождение», писавшему на философские и социологические темы, участнику с.-д. движения с 1901 г. В настоящее время А. И. Авраамов преподает философию в одном из наших вуз'ов.

Рецензия Ив. Ил—на в «Русских Ведомостях» принадлежит, очевидно, И. А. Ильину, одно время профессору Московского университета, автору двухтомной работы о философии Гегеля, до неузнаваемости исказившей воззрения великого диалектика. В настоящее время Ильин один из самых реакционных идеологов белогвардейской эмиграции.

На книгу Ленина отвечали: 1) А. Богданов, в статье «Вера и наука», изданной в одной книге вместе с другой статьей «Падение великого фетишизма» (М. 1910), 2) В. Базаров, в предисловии к сборнику его статей «На два фронта», стр. XXI — XXIX (ПБ. 1910), и 3) П. Юшкевич во второй главе его книги: «Столпы философской ортодоксии» (ПБ. 1910). Глава эта носила название: «Прикажут — и стану акушером или г. В. Ильин на страже марксизма».

[3]) Ленин, очевидно, имеет в виду ряд мест в «Истории германской социал-демократии», в которых Меринг расходился с некоторыми марксовскими оценками деятельности тех или других представителей германского рабочего движения, напр., Лассаля, Швейцера и др. Необходимо отметить, что дальнейшее изучение эпохи в значительной части привело к реабилитации именно марксовой точки зрения в тех случаях, когда Меринг расходился с Марксом (напр., в отношении Лассаля, Швейцера и т. д.). Ленин в данном случае имеет в виду форму, тон и чисто-научный характер замечаний Меринга, а не содержание его утверждений.

[4]) Трудно предположить, чтобы под «последними произведениями А. А. Богданова» Ленин разумел все, вышедшие после 1908 г., и чтобы ему не были известны такие его работы, как «Вера и наука» (О книге В. Ильина «Материализм и эмпириокритицизм») 1910; «Философия живого опыта», 1912; «Тектология», ч. 1-ая, 1913 г.; «Наука об общественном сознании», 1914.

Что касается периода 1918 — 1920 г.г., когда Ленин, действительно, едва ли мог следить за литературной деятельностью Богданова, то в это время вышли в свет следующие работы этого автора: «Тектология», ч. 2-ая, 1917; «Вопросы социализма» 1918 г., «Социализм науки» 1918; «Очерки организационной науки» (в журн. «Пролетарская культура») 1919—1920 г.г.

Даваемая нами в приложении статья тов. В. И. Невского «Диалектический материализм и философия мертвой реакции» была написана по специальному поручению Ленина. В. И. Невский был в это время ректором Свердловского университета. По сообщению В. И. Невского, Ленин вначале сам предполагал написать разбор последних произведений А. Богданова, в особенности его работ о «пролетарской культуре», и просил собрать для этой цели весь необходимый материал. Однако осуществить этот план Ленину не удалось за отсутствием времени, и тогда разбор новейших произведений А. Богданова был поручен им В. И. Невскому.

[5]) Русский перевод цитируемого Лениным трактата Беркли был сделан по поручению Философского Общества при Петербургском Университете Е. Ф. Дебольской и выпущен издательством О. Н. Поповой, в серии «Образовательная библиотека». Переводу предшествует статья редактора, Н. Дебольского: «Введение редакции». См. *Беркли, Дж.* Трактат о началах человеческого знания, в котором исследуются главные причины заблуждения и трудности наук, а также основания скептицизма, атеизма и безверия. Перев. под ред. Н. Г. Дебольского, ПБ. 1905 г. 183 стр.

[6]) «Neue Zeit». «Revue des geistigen und öffentlichen Lebens» («Новое

Время». «Обозрение духовной и общественной жизни») — еженедельник германской социал-демократии. Выходил с 1883 г. по 1922 г. под редакцией К. Каутского. Важнейший теоретический орган II Интернационала, объединявший на своих страницах теоретическую мысль марксистского рабочего движения всех стран. В числе его сотрудников были Ф. Энгельс, П. Лафарг, Г. Плеханов, К. Каутский, Ф. Меринг, Р. Люксембург, А. Парвус и друг. В области философии диалектический материализм на страницах «Neue Zeit» защищали в полемике с ревизионистами после смерти Энгельса Плеханов и Меринг. Журнал, однако, предоставлял свои страницы и ревизионистам: Конраду Шмидту, Бернштейну, Ф. Адлеру и друг.

[7]) В настоящее время русский читатель может пользоваться вполне удовлетворительным переводом названного предисловия в новом издании брошюры «Развитие социализма от утопии к науке». См. Фр. Энгельс. «Развитие социализма от утопии к науке». Пер. под. ред. Рязанова. Изд. Института Маркса-Энгельса. М. 1926 (стр. 14 — 32).

[8]) «*Revue néo-scolastique*» («Ново-схоластическое обозрение») — журнал, издаваемый философским институтом в Лувене. Выходит с 1894 г. Основан кардиналом Мерсье. Ставит своей задачей пропаганду и защиту средневековой католической философии.

[9]) Упоминаемая здесь книга А. Пуанкаре переведена и издана под редакцией Бачинского и Н. Соловьева в 1906 г. книгоиздательством «Творческая Мысль». См. Анри Пуанкаре. «Ценность науки». Москва. 1906 г., стр. 194.

[10]) «Der Kampf» — Socialdemokratische Monatsschrift («Борьба» — «социал-демократический ежемесячник»). — Журнал австрийской социал-демократии, издаваемый с 1907 г. Ближайшие сотрудники: Фр. Адлер, О. Бауэр, К. Реннер и Ю. Браунталь. Журнал занимал за все время своего существования типично-центристскую позицию. Важнейший теоретический орган «австро-марксизма».

[11]) «*The International Socialist Review*» («Интернациональное Социалистическое Обозрение») — американский ежемесячный социалистический журнал «интернациональной социалистической мысли». Издается в Чикаго с 1899 г. Перевод статьи Ф. Адлера о Махе был помещен в апрельском номере за 1908 г.

[12]) «*Исторический материализм*» — сборник статей Энгельса, Каутского, Лафарга, Жореса, Ж. Сореля, Ф. Адлера, Штерна, Цеттербаума, Келлес-Крауза, Бельфорта-Бакса, Штиллиха, составленный С. Бронштейном (С. Семковским), с приложением указателя литературы по историческому материализму на русском и иностранных языках. Как видно из перечня сотрудников, сборник включал статьи не только ортодоксов, но и ревизионистов. Статья Ф. Адлера «Диалектический материализм и эмпириокритицизм (Энгельс и естествознание)» напечатана в нем на стр. 351 — 377. Сборник с исключением некоторых статей ревизионистов несколько раз переиздавался после революции.

[13]) «*Vierteljahresschrift für wissenschaftliche Philosophie*» («Трехмесячник научной философии») издавался Р. Авенариусом в Лейпциге с 1877 по 1902 г. Ближайшими сотрудниками его были К. Геринг, М. Гейнце и В. Вундт. Непосредственное участие в журнале в последние годы принимали также А. Риль и Э. Мах. Редакторы журнала ставили своей целью защитить философию от скептического к ней отношения среди современников, определяя философию как «результат взаимодействия специальных наук в одном общем понятии». Один гегельянец при выходе в свет журнала не без основания заметил, что слово «научный» возбуждает некоторые сомнения, поскольку учение Авенариуса представляет весьма «старый догматический эмпиризм». Скепсис же по отношению к философии журнал стремился преодолеть приспособлением к религии, заняв резко отрицательную позицию по отношению к материализму. С 1902 г. журнал выходит под названием:

«Vierteljahrsschrift für wissenschaftliche Philosophie und Sociologie» («Трехмесячник научной философии и социологии»). Среди его сотрудников следует назвать Файгингера, Шуппе, Шуберта-Зольдерна, Лааса, Зигварта, Тенниса, Зиммеля, П. Барта и др.

[14]) «*Philosophische Studien*» («Философские студии») — журнал, издававшийся В. Вундтом с 1883 г. по 1902 г., в значительной своей части был посвящен психологии и реорганизован затем в психологический журнал.

[15]) «*Mind*» («Дух») — ежемесячный философский журнал, посвященный психологии и философии. Издается с 1876 г.

[16]) «*Archiv für systematische Philosophie*» («Архив систематической философии») издается с 1895 г. в качестве второго самостоятельного отдела «Archiv für Philosophie» («Архива философии»), под руководством П. Наторпа, В. Дильтея, Б. Эрдманна, Х. Зигварта, Л. Штейна и Э. Целлера. По своему характеру — международный философский журнал, объединяющий статьи и отчеты представителей философской мысли различных стран на немецком, французском, английском и итальянском языках. Журнал ведет обширную библиографию. По направлению более всего в нем представлены позитивизм и кантианство.

[17]) «*Kantstudien*» («Кантовские студии») — центральный философский журнал современных кантианцев. Выходит с 1896 г. Основан Г. Файгингером в целях изучения и пропаганды философии Канта. Журнал однако объединяет не только философов, стоящих на точке зрения кантианской ортодоксии, но и идеалистов различных других направлений. Не представлена на страницах «Kantstudien» лишь материалистическая точка зрения. Значителен библиографический отдел. Большое место в журнале занимают статьи, посвященные комментированию и изучению текста сочинений Канта.

[18]) «*Nature*» («Природа») — издаваемый в Лондоне с 1869 г. еженедельный естественно-научный журнал. Имеет международную известность, благодаря сотрудничеству всех виднейших современных естествоиспытателей и прекрасно поставленной информации о новейших достижениях естествознания.

[19]) В 1925 г. в 1-ой книге «Архива Маркса и Энгельса» опубликован совершенно *точный* текст тезисов Маркса по оригиналу, найденному в его записной книжке.

Второй тезис, о котором идет речь у Ленина, в «Архиве» переведен следующим образом: «Вопрос о том, свойственна ли человеческому мышлению предметная истина, вовсе не есть вопрос теории, а *практический* вопрос. На практике должен человек доказать истинность, т.-е. действительность и силу, посюсторонность своего мышления. Спор о действительности или недействительности мышления, изолированного от практики, есть чисто *схоластический* вопрос («Архив», кн. 1-ая, стр. 200. М. 1925 г.).

[20]) О путанице в воззрениях И. Дицгена Маркс говорит в письме к Кугельману от 5 декабря 1868 года так: «Уже довольно давно он (т.-е. И. Дицген. *Ред.*) послал мне отрывок рукописи о «Способности мышления», — которая, несмотря на некоторую путаницу и слишком частые повторения, содержит много превосходного и — как самостоятельный продукт рабочего — даже достойного удивления... (К. Маркс. Письма к Кугельману. Пер. Ильиной, М. под ред. Н. Ленина, ПБ. 1907, стр. 48).

[21]) Ленин несколько раз цитирует работы Riehl'я «Systematische Philosophie»; Wundt'а — «Systematische Philosophie». Необходимо иметь в виду, что речь идет о статьях Риля и Вундта, помещенных в шестом томе большого немецкого многотомника «Современная культура» (Kultur der Gegenwart), носящем название «Систематическая философия» (Systematische Philosophie). Том, о котором идет речь, в свое время (1909 г.), был выпущен в изд. «Общественная Польза» по-русски под названием «Философия в систематическом изложении В. Дильтея, А. Риля, В. Оствальда, В. Вундта и др.».

[22]) «*Revue de Philosophie*» «Обозрение философии»—философский жур-

нал, начавший выходить в Париже с декабря 1900 г. Журнал ставил себе целью «содействовать прогрессу мысли» путем укрепления связи между наукой и философией». Связь эта мыслилась таким образом, что специальные науки доставляют конкретный материал, философия же подвергает его спекулятивной обработке. Программой журнала определялось и его содержание, — статьи философские чередовались в нем со статьями из области специальных наук.

[23]) «*Annalen der Naturphilosophie*» («Ежегодники натур-философии») — журнал, издававшийся вначале В. Оствальдом, затем В. Оствальдом и Р. Гольдшейдом с 1902 по 1922 г. Журнал представлял теоретический орган германского союза монистов и ставил своей задачей обоснование натур-философии на почве современного естественнонаучного знания в духе либо энергетической философии Оствальда, либо идеалистического эмпиризма махистов разного рода. В числе его сотрудников значились Э. Мах, И. Петцольд, Г. Геффдинг и другие.

[24]) «*The Natural Science*» («Естественная наука») — «ежемесячное обозрение научного прогресса». Издавалось в Лондоне с 1892 г.

[25]) «*The Philosophical Review*» («Философское обозрение») — американский философский журнал, выходящий двухмесячными книжками в Нью-Йорке, основан в 1892 г. Основал его профессор философии университета в Чикаго Шурман. Журнал велся без определенной программы и без определенного философского направления; издатель приглашал на страницы своего органа всех, полагая своей задачей создать «вполне свободный, национальный и международный орган всеобщей философии».

[26]) Лозунг «Назад к Канту!» был выдвинут в 60 г.г. прошлого столетия в противовес с одной стороны спекулятивной философии, в особенности гегельянской, с другой — главным образом в противовес материализму Фейербаха и Маркса и естественно-научному материализму Бюхнера, Фогта, Молешотта и других. Выдвинут этот лозунг был еще в 1847 г. богословом Х. Вейссе, одно время примыкавшим к Гегелю, но затем порвавшим с ним, однако тогда он не встретил особого сочувствия. Ту же мысль повторил затем равным образом ранее примыкавший к Гегелю и затем отошедший от него историк античной философии Э. Целлер в 1862 г. Наиболее отчетливо лозунг возвращения к Канту был провозглашен О. Либманом в его работе «Kant und die Epigonen» («Кант и эпигоны») в 1865 г. Виднейшими представителями нео-кантианского движения являлись, наряду с Либманом, Ф. А. Ланге, Г. Коген, П. Наторп, И. Фолькельт, В. Виндельбанд. Позднее оно оказало влияние и на часть с.-д-ии в лице К. Форлендера, М. Адлера и других. К нему же примыкали многие теологи (А. Ричль, А. Липсиус) и естествоиспытатели (Гельмгольц). По своему социальному значению неокантианство являлось идеологией реакции против распространявшегося после революции 1848 г. материализма и философией компромисса: для буржуазии — между религией и наукой; для ревизионистов — между буржуазией и пролетариатом. В России наиболее отчетливо и уже в качестве прямого лозунга борьбы с марксизмом и социалистическим рабочим движением лозунг «Назад к Канту» был выдвинут в конце 90-х — в начале 900-х г.г. Струве, Булгаковым, Бердяевым и т. д.

[27]) «*Le socialiste*» («Социалист») — центральный орган французской рабочей партии (Parti ouvrier français), с 1902 г. — социалистической партии Франции. Выходил с 1885, регулярно с 1890 г. Важнейший ортодоксально-марксистский теоретический орган французских социалистов, руководимых Ж. Гедом.

[28]) Энгельс называет агностицизм «стыдливо прикрытым материализмом» в уже упоминавшемся предисловии к английскому изданию брошюры «Развитие социализма от утопии к науке» (предисловие датировано 20 апреля 1892 г.). Это место в последнем русском издании помещено на стр. 20 (см. Ф. Энгельс. «Развитие социализма от утопии к науке». Изд. Инст. Маркса-Энгельса М. 1926 г.).

[29]) «*L'Année Philosophique*» («Философская Летопись» или «Философский Ежегодник») — философский журнал, орган французских сторонников неокантианства. Издавался одним из учеников школы Ренувье, виднейшего представителя критицизма во Франции, Пильопом.

[30]) «*Zeitschrift für immanente Philosophie*» («Журнал имманентной философии») — было издано 4 тома в 1895—1900 г. М. Р. Кауфманном при ближайшем участии В. Шуппе и Р. Шуберта-Зольдерна. Журнал ставил своей задачей развить точку зрения «имманентной школы» в философии.

[31]) «*The Monist*» («Монист») — ежемесячный философский журнал, посвященный философии науки. Издавался в Чикаго с 1890 г. Основан Е. К. Гегелером.

[32]) «*Теория иероглифов*» была развита Г. В. Плехановым в его примечаниях к «Л. Фейербаху» Ф. Энгельса — в первом издании этих примечаний, относящемся к 1892 г. Плеханов очень быстро почувствовал неудачность своей терминологии и, признав свою ошибку, больше этой терминологией не пользовался. Во втором издании своего перевода книги Энгельса «Л. Фейербах», вышедшего в Женеве в 1905 г., Плеханов переделал то примечание, в котором в первом издании развивалась «теория иероглифов». Специально же о своей ошибке он здесь же выразился следующим образом: ...«мы не должны делать своим философским противникам такие терминологические уступки, которые мешают нам вполне точно выразить свои собственные мысли. Я еще и потому делаю эту оговорку, что в примечании к первому изданию моего перевода этой брошюры Энгельса я сам выражался еще не совсем точно и только впоследствии почувствовал все неудобства такой неточности». В своем втором письме против А. Богданова («Materialismus militans» — «Голос социал-демократа», № 8—9 за 1908 г.) Плеханов указывает, что выражение «иероглиф» было употреблено им, вслед за известным физиологом И. Сеченовым, также и в статье «Еще раз материализм» в начале 1892 г., но что в 1905 г. терминология Сеченова была признана им двусмысленной и потому неудовлетворительной.

[33]) «*Archiv für Philosophie*» («Архив философии») немецкий философский журнал, выходящий двумя параллельными изданиями: одно посвящено истории философии, другое — систематической философии. О последнем см. примечание 16.

[34]) «*Année Psychologique*» («Психологический Ежегодник»), — орган группы французских психологов, представителей так называемой экспериментальной психологии, во главе с довольно известным Бинэ. Пропаганду идей этой психологической школы и брал на себя «Ежегодник». В нем помещались обычно статьи принципиального характера, отчеты о лабораторных работах и большие библиографические обзоры. Часть материала — статьи редактора Бинэ, его ближайшего сотрудника Анри и др. в разное время появлялись по-русски.

[35]) Названная Лениным книга («Современная теория физических явлений») итальянского физика по-русски имеется в двух изданиях, — первое вышло в 1908 г., второе в 1910 г. См. А. Риги. «Современная теория физических явлений» (ионы, электроны, радиоактивность). Пер. с III итальянского изд. Изд. Mathesis. Одесса, 1908. 2-ое изд. Одесса. 1910 г.

[36]) «*Revue générale des Sciences pures et appliquées*» («Всеобщее обозрение наук теоретических и прикладных») — французский двухнедельник, издававшийся Луи Оливье (Louis Olivier) с 1890 г. Задача журнала — пропаганда научных идей и регистрация успехов в различных областях знания. Журнал иногда помещал статьи обще-теоретического характера (Оствальд, Корню и др.), но по преимуществу отдавал свои страницы естествознанию. Подавляющая часть его статей — статьи по астрономии, метеорологии, ботанике, агрономии, химии, медицине, географии, геологии, математике, физике. Те же дисциплины представлены были в журнале и в области библиографии и хроники научной работы.

[37]) «*Вопросы Философии и Психологии*» — журнал Московского Психологического общества, основанный профессором философии Н. Гротом, в 1889 г. По мысли Грота, журнал брал на себя задачу насаждать философскую культуру среди русского общества и способствовать тем самым делу создания самостоятельной русской философии. Служить этим целям журнал более всего мог бы, по мнению редакции, выступая под знаменем философской беспартийности.

В действительности журнал являлся органом вполне определенного направления. «Если в нашем журнале являлось до сих пор преобладающим одно направление, называемое идеалистическим или по методу метафизическим, то — оправдывалась редакция устами Грота — такой факт был следствием господствующих среди большинства сотрудников философских воззрений, интересов и симпатий». Эту «идеалистическую окраску» журнал сохранил до конца дней своих. Журнал кончил свое существование в 1917 г. Последним его редактором был Лев Лопатин. В промежутке между редакторством Грота и Лопатина журнал велся сначала В. П. Преображенским, а затем С. Трубецким, совместно с Лопатиным.

В период борьбы с марксизмом журнал предоставлял свои страницы тем б. легальным марксистам, которые совершали свой переход от марксизма к идеализму: в нем были напечатаны статьи Струве, Булгакова. В нем же появилось также несколько статей Богданова и Луначарского.

[38]) «*Заграничная Газета*» — еженедельная газета, издававшаяся в Женеве в 1908 г. и ставившая своей задачей «освещение вопросов жизни российских граждан за границей и осведомление их о русской и иностранной действительности». В газете сотрудничали Г. Алексинский, А. Богданов, А. Луначарский, Н. Семашко и др. Нам известны 4 номера этой газеты с 16 марта по 13 апреля 1908 г. В №№ 2 и 3 этой газеты были напечатаны «Очерки современной русской литературы» А. Луначарского, посвященные статье З. Гиппиус, помещенной в «Mercure de France» под названием «Notes sur la littérature russe» («Заметки о русской литературе»). В своей статье А. Луначарский отвергает «узкий» и «грубый» материализм и обещает будущее научному социализму «в его религиозном значении».

[39]) «*Образование*» — ежемесячный литературный, популярно-научный и общественно-политический журнал. Начал выходить в 1892 г. В № 1 1908 г., на стр. 163—164 напечатано письмо в редакцию А. В. Луначарского — его ответ на замечание Изгоева («Речь» от 6 декабря 1907 г.), что Луначарский ранее отвергал религию, а теперь, когда появился спрос на нее, вынул ее в статье «Будущее религии» «словно из кармана». Луначарский в ответе пишет: «Та религиозно-философская точка зрения, которую я старался развить в последних статьях, установилась у меня в общих чертах более 10 лет тому назад». «Давно зреет во мне новая религия, как зреет в сотнях моих товарищей, знакомых мне и неизвестных. Время пришло. От избытка сердца глаголят уста». В конце письма Луначарский уверяет, что его воззрения «на 9/10 только синтез элементов научного социализма, указанных уже Энгельсом, но синтез в несколько других формах с более выраженным субъективным, психологическим, эстетическим и, следовательно, религиозным характером».

[40]) Имеются в виду две книжки меньшевиков-махистов: 1) Н. Валентинов «Философские построения марксизма». М. 1908 и 2) П. Юшкевич «Материализм и критический реализм». СПБ. 1908.

[41]) «*К вопросу о диалектике*» представляет особый фрагмент, написанный Лениным в одной из десяти тетрадей по философии, сохранившихся до настоящего времени. Девять из них помечены номерами от XXIV до XXXII, причем на XXVIII, в конце конспекта Гегелевской «Науки логики», стоит дата: 17 декабря 1914 г. Десятая тетрадь относится, очевидно, к другому периоду — вероятнее всего к первому посещению Лениным заграницы (в 1895 г.), и посвящена конспекту «Святого семейства» Маркса и Энгельса. XXIV, XXVIII и XXIX тетради представляют конспект «Науки

логики» Гегеля, со ссылками в конце и на т. наз. «Малую логику» («Энциклопедия философских наук» Гегеля, ч. 1, Логика). Тетрадь XXVI представляет конспект нескольких работ по философии естествознания и первого тома «Лекций по истории философии» Гегеля, XXV — конспект второго тома «Лекций по истории философии» Гегеля, XXVII — конспект «Философии истории» Гегеля, XXX — конспект нескольких работ по истории естествознания, «Философии Гераклита Темного» Ф. Лассаля и «Метафизики» Аристотеля, XXXI — «Лекций о сущности религии» Л. Фейербаха и XXXII — т. 4-го сочинений Л. Фейербаха, посвященного философии Лейбница. Тетради представляют довольно обширные выписки из конспектируемых произведений с многочисленными замечаниями Ленина.

Очевидно, занявшись философией в связи со спорами с эмпириокритиками и сосредоточив свое внимание в борьбе с ними на защите философского материализма, Ленин хотел и в области материалистической диалектики подготовить работу, аналогичную «Материализму и эмпириокритицизму». Выполнить эту задачу помешала война, собранный же материал был лишь в очень незначительной степени использован в характеристике диалектики, данной Лениным в статье о Марксе и марксизме, написанной осенью 1914 г. для энциклопедического словаря Граната (см. изданную Институтом Ленина книгу: «В. И. Ленин. Маркс, Энгельс, марксизм». ГИЗ. 1925, стр. 12 — 13, а также сочинения, т. XVIII); многие формулировки в этой характеристике прямо совпадают с замечаниями Ленина в его конспектах Гегеля.

Отрывок «К вопросу о диалектике» записан Лениным в XXX тетради, между выписками из Лассалевского «Гераклита» и Аристотелевой «Метафизики». Замечания по поводу книги Лассаля указывают, что произведения Гегеля, в частности его история философии, были прочитаны до Лассаля. Поэтому следует думать, что «К вопросу о диалектике» представляет как бы сводку, тезисы записей Ленина, тем более, что отдельные мысли, в нем высказанные, рассеяны по всем тетрадям.

В связи с этой своей работой над проблемами марксистской философии и в связи с ростом философского ревизионизма, Ленин особенно подчеркивал значение философии во всех своих выступлениях в области теории за этот период. В статье «Три источника и три составные части марксизма» (1913 г. Сочинения, т. XVII) Ленин подчеркивает роль философии в подготовке и системе марксизма, отмечает, что «только философский материализм Маркса указал пролетариату выход из духовного рабства, в котором прозябали доныне все угнетенные классы». А в статье, которую Ленин писал в 1913 г. и в начале 1914 г. в связи с выходом в свет переписки Маркса и Энгельса, он особо отмечает, что «если попытаться одним словом определить, так сказать, фокус всей переписки, тот центральный пункт, к которому сходится вся сеть высказываемых и обсуждаемых идей, то это слово будет *диалектика*. Применение материалистической диалектики к проработке всей политической экономии, с основаниї ее — к истории, к естествознанию, к философии, к политике и тактике рабочего класса — вот что более всего интересует Маркса и Энгельса, вот что они вносят наиболее существенного и наиболее нового, вот в чем их гениальный шаг вперед в истории революционной мысли» («Переписка Маркса с Энгельсом». Сочинения, т. XVII).

Специальных замечаний Ленина о философии, в эпоху войны и революции, мы не находим до 1921 г., до дискуссии о профсоюзах. Это не значит, что Ленин вообще не упоминает о материалистической диалектике, не говоря уже о практическом применении диалектики Лениным в его работах. Вся деятельность Вл. И. и все его произведения, начиная с 1894 г., представляют блестящий пример именно конкретного, диалектического рассмотрения вопросов теории, стратегии и тактики борьбы рабочего класса. Но специального рассмотрения вопросов философии в период с 1914 г. мы не находим, а задуманную работу по диалектике, в условиях

революционной эпохи, конечно, пришлось отложить. Однако в конце 1920 г. Ленин просит достать ему книги «Исторический материализм» и «Письма к Сорелю о философии» Антонио Лабриолы, а в 1921 г. — русские переводы Гегеля «Науки логики» и «Феноменологии Духа». (Последнее — 21 июня 1921 г.) При просмотре списков вновь получаемых книг, Ленин неизменно отмечает работы по философии. В этот период Ленин касался специально особенностей диалектического, в противоположность эклектическому, определения предмета во время дискуссии о профсоюзах в брошюре «Еще раз о профсоюзах и об ошибках т.т. Троцкого и Бухарина» (Сочинения, т. XXVI). Решающее значение диалектической точки зрения Ленин подчеркивает и в письме А. Мясникову (Сочинения, т. XXVII), посвященном диалектике лозунгов партии. Особо Ленин высказывается о современных задачах марксистской философии в статье, посвященной задачам журнала «Под знаменем марксизма» — «О значении воинствующего материализма» (Сочинения, т. XXVII). В ней задачу журнала Ленин видит, во-первых, в борьбе с религией, во-вторых — в материалистическом истолковании гегелевской диалектики. По Ленину, без этого материализм может быть в наше время «не столько сражающимся, сколько сражаемым». Наконец, революционную диалектику, как «решающее в марксизме», Ленин выдвигает против меньшевизма и ревизионизма и в одном из последних своих произведений, посвященном характеристике нашей революции — в своих заметках по поводу записок Н. Суханова.

Кроме того, в воспоминаниях К. Цеткин, относящихся к 1920 г., мы имеем указания на отрицательное отношение Ленина к модному в наши дни увлечению идеалистической, субъективно-психологической теорией З. Фрейда.

[42]) Следы непонимания и довольно неприкрытого недоброжелательства к Гегелю у Фолькмана рассеяны по всей упоминаемой Лениным книге. Специально о «Гегеле и его времени» Фолькман говорит (стр. 232 — 233 русского издания) так: «Мысль, — чтобы не сказать иллюзия, — о том, будто человеческий дух стоит в каком-то внутреннем, непосредственном отношении к природе, играла особенную роль в духовной жизни и в вопросах образования первой половины девятнадцатого столетия. Вслед за романтикой, утверждавшей существенное родство человека с природой, явилась философия, пытавшаяся взять штурмом небеса и полагавшая, что она сможет обойтись без тех методов и критериев, которые дал в конце прошлого столетия такой естественно-научно-образованный мыслитель, как Кант. Философия эта выступила с полным сознанием своего превосходства и пыталась стать во главе всякого духовного движения, в чем она тогда находила даже слишком легкое содействие. То, что для нас является плодом серьезного изучения действительности и опыта, было неизвестно этой философии; она даже и не считала этого необходимым. Путем своих априорных конструкций она рассчитывала обойтись без всего того тяжелого труда, который берет на себя теперь естествознание. Даже наоборот, если случалось, что результаты исследований естествоиспытателя расходились с тем, что признавал философ, то полагалось, что ошибается ученый; мышление философа считалось тождественным с бытием».

Познание в виде ряда кругов или в виде «маятнико-образного» движения П. Фолькман представляет (стр. 38 — 40 русского перевода его работы) так: «Воздействие объекта на субъект и размышления, с которыми субъект обращается к объекту, могут быть при более глубоком изучении представлены в форме маятнико-образного процесса мышления». Процесс приспособления субъекта к объекту состоит, по Фолькману, в постоянных попытках усвоения и приспособления. «Дело это слишком обширное и трудное, чтобы можно было требовать для его осуществления ровного пути, на котором без особых затруднений сразу была бы создана научная система. Нет такого ровного пути ни в математике, ни вообще в науке.

Итак, рядом с *внешним приспособлением* (отправляющимся от объекта.

Примечание ред.), по поводу которого у нас зашла эта речь, я хотел бы поставить еще *приспособление внутреннее.* Если внешнее приспособление можно представить себе в виде маятнико-образного процесса, то приспособление внутреннее всего лучше представлять себе в виде круговорота. В этом смысле *Либих* говорит: «Прогресс есть круговое движение, радиус которого все возрастает». В этом же смысле *Лейбниц* рисует картину спирали и подписывает под ней: «Inclinata resurgit» («Наклонная снова ведет вверх». *Ред.*). См. книгу *П. Фолькмана* «Теория познания естественных наук.—Связь их с духовной жизнью нашего времени». Перевод со второго совершенно переработанного и значительно дополненного немецкого издания Г. А. Котляра и П. С. Юшкевича. Издательство «Образование», СПБ, 1911. Стр. 367.

УКАЗАТЕЛЬ ВАЖНЕЙШИХ ПРИМЕЧАНИЙ В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ.

IV. СЛОВАРЬ-УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН.

А.

АВЕНАРИУС, РИХАРД (AVENARIUS, R.) (1843—1896) — известный немецкий философ. С 1877 г. профессор Цюрихского университета, основатель эмпириокритицизма. Философия Авенариуса, изложенная необычайно трудно и перегруженная необычными терминами, представляет типично мелкобуржуазную, эклектическую попытку соединения материализма и идеализма, при чем Авенариус в конечном счете склоняется к идеализму. Сущность эмпириокритицизма сводится к требованию «очищения» содержания нашего опыта от всех «метафизических прибавлений», в том числе и от находящего себе в нем отражение материального объекта. Понятия и законы научного познания не выражают какой бы то ни было независимой от него материальной действительности, а служат лишь наиболее «экономному» описанию данного в опыте. По Авенариусу, различие между физическим и психическим сводится лишь к способу рассмотрения предметов опыта. В каждом переживании человека даны «я» и среда, образующие «принципиальную координацию», оба члена которой одинаково необходимы. Нет «я» без среды, и нет среды без «я». Рассматриваемые независимо от «я», элементы опыта представляют физическое, в зависимости от «я» — психическое. Все различие психического и физического сводится таким образом к различному типу их связи. В конце концов Авенариус приходит к отожествлению содержания внешнего мира с содержанием нашего сознания. Критику эмпириокритицизма см. у Ленина, а также у Плеханова (Собр. Соч., т. XVII), Деборина («Введение в философию диалектического материализма») и Л. Аксельрод («Против идеализма»). Важнейшие произведения Авенариуса: «Философия как мышление о мире по принципу наименьшей меры сил» 1876 г. (русс. перев. 1898 г.), «Критика чистого опыта» 2 т.т., 1888 — 90 (по-русски перев. Ив. Федоровым в 1908 — 09 г.г. и издано популярное изложение ее А. Луначарским), «Человеческое понятие о мире» 1891 (перев. на русский яз. в 1901 г.). — 17, 21, 22, 31—34, 38—43, 45, 46, 48—66, 69 — 77, 91—94, 103, 104, 111, 118, 120—125, 129, 131, 134, 137, 139, 154 — 156, 159—161, 163, 164, 167, 169—173, 175—179, 182 — 184, 196, 199, 257—261, 269, 277, 279, 281 — 283, 288, 291, 293, 294.

АДИКЕС, ЭРИХ (ADICKES, E.) (р. 1866) — профессор философии Тюбингенского университета. Кантианец. Известен нападками на материализм. В своих сочинениях утверждал, что материя, как таковая, есть лишь «продукт нашего духа, существует лишь как состояние сознания», тела существуют только для субъекта, а атомы суть лишь вспомогательные понятия рассудка. Важнейшие произведения: «Kants Systematik als systembildender Faktor» 1887 («Систематика Канта, как системообразующий фактор»), «Kant contra Haeckel» 1901 («Кант против Геккеля»). — 285.

АДЛЕР, ФРИДРИХ (ADLER, F.) (р. 1879) — сын известного основателя и руководителя австрийской социал-демократии Виктора Адлера.

В 1907—1911 г.г. приват-доцент теоретической физики в Цюрихском университете. В 1910—11 г.г. редактор цюрихской соц.-дем. газеты «Volksrecht» («Народное Право»). Позже секретарь австрийской с.-д. партии до 1916 г. Во время войны принадлежал к ее пацифистскому крылу. За убийство 21 октября 1916 г. австрийского премьер-министра Штюргка был приговорен к смерти, замененной 16 годами заключения. Освобожден в революцию 1918 г. Ныне один из вождей II Интернационала, якобы «левой», псевдо-марксистской фразеологией прикрывающий его буржуазную политику. В философии — последователь эмпириокритиков — Авенариуса, Петцольда, Маха и других, рабски повторяющий их воззрения. Из теоретических работ последнего времени следует отметить: «Ernst Mach's Ueberwindung des mechanischen Materialismus» 1918 («Преодоление Эрнстом Махом механического материализма»). Адлеру принадлежит ряд статей в с.-д. журналах: «Neue Zeit» («Новое Время») и «Der Kampf» («Борьба»), частью под псевдонимом Фриц Тышлер. — 43, 46, 52, 78, 95, 180, 254.

АКИМОВ (псевдоним **В. МАХНОВЦА**) (1875—1921) — один из наиболее последовательных вождей русских «экономистов» 90-х годов, отвергавших идею политической гегемонии пролетариата и стремившихся отвести революционную классовую борьбу пролетариата в русло узко-экономической борьбы за частичные требования, что на деле означало подчинение рабочего движения политическому руководству либеральной буржуазии. Защищал бернштейнианство. Был делегатом II съезда Р.С.-Д.Р.П., примыкал к правому крылу его. После революции 1905 г. отошел от соц.-дем. работы и занялся кооперативной деятельностью. — 221.

АКСЕЛЬРОД, Л. И. (р. 1868) — с.-д. меньшевичка, литературное имя — Ортодокс. В различных социал-демократических журналах выступала со статьями на философские темы. Большая часть их собрана в сборниках «Философские очерки» (1-ое изд. в 1906 г.) и «Против идеализма» (1-ое изд. в 1922 г.). За последнее время выпустила книгу «Критика основ буржуазного обществоведения и исторический материализм», Вып. 1-й, 1925 г., и переиздала статьи о Марксе, объединив их в сборник: «Маркс, как философ», 1924. «Философские очерки» сыграли значительную роль в борьбе за материализм против философского ревизионизма. Во время войны вместе с Плехановым заняла шовинистическую позицию и выступила в оправдание ее с защитой так наз. «простых законов права и нравственности». Об этом см. у Ленина, Сочинения, т. XIX, статья «Фракция Чхеидзе и ее роль». — 90, 264.

АРИСТОТЕЛЬ (384—322 до нашей эры) — величайший философ древности, согласно характеристике Маркса «Гегель античного мира». Учил в Афинах, одно время был воспитателем Александра Македонского, накануне смерти был обвинен в безбожии и вынужден бежать на о. Эвбею, где и умер. Аристотель являлся систематизатором всего современного ему знания. В философии наибольшие заслуги принадлежат ему в области логики, в которой он, по словам Энгельса, исследовал некоторые существенные формы диалектического мышления. — 301, 302.

Б.

БАЗАРОВ, В. (псевдоним **В. А. РУДНЕВА**) (р. 1874) — начал с.-д. работу в Москве, в 1896 г. В 1901 г. вошел в Московский Комитет, но непосредственно вслед за тем был выслан в Сибирь. После раскола примкнул к большевикам. В 1905 г. был членом П. К. Активно работал в легальной и нелегальной большевистской печати. В годы реакции отошел от большевиков. Во время войны был интернационалистом, сотрудничал в «Современнике», «Летописи», в 1917 г. — в «Новой Жизни». В 1919 г., в период деникинщины, вместе с меньшевиками участвовал в журнале «Мысль», издававшемся в Харькове. Там же издал сборник «На пути к социализму».

Работал в Госплане. Переводчик (вместе с И. Степановым) «Капитала» Маркса. В области философии — махист. Важнейшие философские статьи «Авторитарная метафизика и автономная личность» (в сб. «Очерки реалистического мировоззрения», 1904), «Мистицизм и реализм нашего времени» (в сб. «Очерки по философии марксизма», 1908). См. также сборник «На два фронта» (ПБ. 1910). В 1930 г. привлечен по делу контр-революционной организации меньшевиков интервенционалистов. — 11, 17, 18, 20, 59, 66—70, 80, 87, 89 — 95, 115, 139, 151, 152, 161, 173, 176, 177, 179, 190, 195, 231, 265, 270, 281.

БАКС, ЭРНЕСТ БЕЛЬФОРТ (BAX, BELFORT) (р. 1854) — английский социалист. Изучал в Германии философию. Был вместе с Гайндманом основателем социал-демократической федерации (1884 г.). Некоторое время был редактором ее органа «Justice» («Справедливость») и участником международных социалистических конгрессов. После объединения социалистических партий Англии был одним из лидеров объединенной британской социалистической партии. Во время войны занял шовинистическую позицию и в 1916 г. вышел из соц. партии. Известен своей полемикой с Каутским о материалистическом понимании истории, против которого Б. выступал. Баксу принадлежит ряд работ по истории революционного движения, истории и теории социализма, а также в области философии. На русском языке его полемика с Каутским помещена в сборнике С. Семковского «Исторический материализм» (1 изд. в 1908 г.). — 122.

БАУМАН, Ю. (BAUMANN, J.) (1837 — 1916) — профессор философии в Геттингене. Эклектик, причудливо сочетающий в своих воззрениях феноменализм и материализм. По Бауману, мы знаем лишь наши ощущения, а не вещи, как таковые, но наличие мира восприятий обязывает нас предположить некую соответствующую им реальность. Наши формы мышления и созерцания априорны, но в то же время имеют основания и в действительности. В естествознании признавал атомную теорию, критиковал Маха, сочетая, однако, эту критику с уступками идеализму. — 158.

БЕБЕЛЬ, АВГУСТ (1840 — 1913) — виднейший представитель международного рабочего движения второй половины XIX и начала XX в., один из основателей и вождей германской социал-демократии и II Интернационала, рабочий-токарь. Под влиянием В. Либкнехта в 1865 г. вступил в Интернационал и примкнул к учению Маркса. Вместе с В. Либкнехтом основал в 1869 г. «Соц.-дем. рабочую партию», слившуюся в 1875 г. с лассальянцами в единую «Социалистическую рабочую партию Германии», впоследствии переименованную в «Соц.-дем. партию Германии». Неоднократно избирался депутатом от соц.-демократической партии в рейхстаг. В 1872 г. был вместе с Либкнехтом приговорен к двухлетнему заключению в крепости, несколько раз подвергался административной высылке и тюремному заключению. Постоянный участник партейтагов (партийных съездов). Играл выдающуюся роль в международном пролетарском движении. В теории всегда признавал себя учеником Маркса и Энгельса. Стоял на левом крыле партии, неоднократно и резко выступал против бернштейнианства и оппортунизма в рядах партии и на международной арене. Борясь против попыток превратить с.-д. в реформистскую партию, ставил, однако, выше всего формальное единство партии и часто шел на компромисс с правыми. К концу жизни занял центристскую позицию. Автор ряда книг, брошюр и речей, пользовавшихся широким распространением. Основное литературное произведение Бебеля «Женщина и социализм» (1-е изд. 1879 г.), затем «Христианство и социализм», «Шарль Фурье», «Из моей жизни» (3 тома) и т. д. — 174.

БЕККЕРЕЛЬ, АНРИ (BECQUEREL, HENRI) (1852—1908)—французский физик, приобревший мировую известность благодаря открытию в 1896 г. особых лучей («беккерелевские лучи»), испускаемых соединениями урана. Открытие это стоит в связи с его работами по изучению флуоресценции, которому он посвятил всю свою жизнь. Работы Беккереля носят специальный характер и печатались в различных специальных изданиях. — 205.

БЕККЕРЕЛЬ, ЖАН (BECQUEREL, JEAN) — сын Анри Беккереля. Профессор прикладной физики в Париже. Выступил на научном поприще в начале 900 г., приблизительно в это же время (1904) выступил и в литературе, сначала со статьями и докладами специального характера в области оптики, радиоактивности и спектрального анализа, потом включил в круг своих работ и более общие проблемы, главным образом проблему материи. Результаты этих работ известны и за пределами круга специалистов. Несколько работ этого характера переведено и по-русски. Так, в сборнике «Успехи химии», вып. 1 (Одесса, 1912), имеется его статья «Новейшие идеи о строении материи», переводилась также его «Эволюция миров». — **233.**

БЕНТЛИ (BENTLEY, J. M.) — философ-кантианец. — **151.**

БЕРКЛИ, ДЖОРДЖ (BERKELEY, G.) (1684 — 1753) — английский философ-спиритуалист. С 1734 г. по 1752 г. епископ в Клойне, в Ирландии, где выступал в качестве агента господствующих классов Англии, насаждавших на острове протестантство. Основоположник субъективного идеализма. Отрицая существование какой бы то ни было материальной субстанции, Беркли отожествляет бытие с наличием в восприятии. Быть, значит быть воспринятым («Esse — percipi»). Таким образом Беркли приходит к солипсизму, выход из которого стремится обосновать ссылкой на то, что наша душа, будучи единственно деятельным началом, является духовной субстанцией, зависящей в свою очередь от бога. Доказательство необходимости признания бога и составляет цель всех рассуждений Беркли. Своеобразие точки зрения Беркли заключалось в том, что к этому выводу он стремился исходя из эмпиризма, из критики содержания опыта. В толковании значения общих понятий Беркли стоял на крайней номиналистической точке зрения. Важнейшие работы Беркли: «Трактат о началах человеческого знания» (1710), «Опыт новой теории зрения» (1709, есть русский перевод), «Три диалога между Хиласом и Филоном» (1713). — **18 — 25, 28 — 31, 34 — 36, 38, 42, 52, 54, 56, 57, 68, 69, 75, 85, 88, 92, 96, 99, 103, 151, 158, 159, 161, 163, 165, 169, 170, 172, 175, 182, 183, 202, 243, 254, 289, 291, 303.**

БЕРМАН, Я. А. (р. 1868) — участвует в с.-д. движении с 1890 г. В 1906 г. примыкал к большевикам. В период реакции выступил с рядом работ, направленных против диалектики, как мистического и схоластического учения, в частности против Энгельса. Таковы: «Диалектика в свете современной теории познания» (1908), «Сущность прагматизма», «Новые веяния в науке о мышлении» (1911). Собственные воззрения Бермана представляют эклектическое соединение марксизма и прагматизма. Работает также в области теории права. После октябрьской революции вступил в Р. К. П. (б.) и в 1918 — 19 г.г. был на дипломатической работе в Австро-Венгрии. В настоящее время занят педагогической работой в вузах по теории права. — **11, 80, 156, 252, 271.**

БЕРНШТЕЙН, ЭДУАРД (BERNSTEIN, E.) (р. 1850) — германский социал-демократ. Виднейший представитель ревизионизма. В эпоху исключительного закона против социалистов был редактором нелегального центрального органа партии («Социал-демократ»), был близок к Ф. Энгельсу. После смерти Энгельса в середине 90 г.г. выступил с рядом статей, в которых подверг пересмотру ряд основных положений марксизма. В области философии отрицал материализм и диалектику, как схоластическое учение, как пережиток юношеского увлечения Маркса Гегелем. Взамен диалектического материализма Бернштейн предлагал соединение марксизма с кантианством. В области экономики и политики отрицал идею социалистической революции и диктатуры пролетариата, противопоставляя им точку зрения примирения классовых противоречий и постепенного, мирного «врастания» социализма в капиталистический строй. Отсюда формула: «движение — все, цель — ничто». Связное изложение своих воззрений Бернштейн дал в книге «Предпосылки социализма и задачи социал-демократии» (1899),

вызвавшей резкую критику Р. Люксембург и Парвуса, а также Г. Плеханова и К. Каутского. В настоящее время его воззрения целиком победили в германской с.-д. и закреплены в ее программе. — 166.

БЕХЕР, ЭРИХ (BECHER, E.) (р. 1882) — профессор философии ранее в Мюнстере, затем в Мюнхене. Представитель «критического реализма». Выступил в защиту механистической физики против махизма и энергетики В. Оствальда. Однако, признавая существование внешнего мира, Бехер в то же время отрицает познаваемость «сущности материи в себе» и приближается к витализму в учении об органической природе. Важнейшие произведения: «Философские предпосылки точного естествознания» (1907), «Мозг и душа» (1911), «Натур-философия» (1914), «Науки о духе и естествознание» (1921). — 158, 237, 238.

БИДЕРМАН, АЛОИЗ ЭМАНУЭЛЬ (BIEDERMANN, A. E.) (1819—1885) — профессор теологии в Цюрихе. Находился под влиянием гегелевской философии религии. Стремился обосновать религию, признавая бога сверхличным, абсолютным, бесконечным духом, открывающимся в человеческом конечном духе и составляющим основу мира. Важнейшие произведения: «Свободная теология или философия и христианство в спорах о мире» (1844), «Христианская догматика» (1855). — 174.

БИЗЛИ, Э. С. (BEESLEY) (1831—1915) — английский историк и философ, мелкобуржуазный, радикальный демократ. Председательствовал на собрании 28 сентября 1864 г., приведшем к основанию I Интернационала. Один из основателей Демократической Федерации в Англии (1881). В философии — позитивист, издатель «Positivist-Review». — 276.

БИСМАРК, ОТТО (1815—1898) — «железный канцлер» Германской империи, главным делом которого было создание германского национального единства во главе с юнкерской Пруссией. Пытался бороться против с.-д. при помощи «исключительных законов против социалистов» (1876). — 114.

БЛЕЙ, ФРАНЦ (BLEI, FRANZ) (р. 1871) — один из учеников Авенариуса. В молодости пробовал свои силы в философствовании на экономические темы, результатом чего получилась, согласно характеристике Ленина, «невероятно пошлая галиматья». Впоследствии Блей продолжал испытывать свои силы в самых разнообразных областях литературы не с большим успехом, чем в молодости. Одно время «католический коммунист». Один из издателей двухмесячника «Hyperion». — 257—261, 263.

БОГДАНОВ, А. (литературный псевдоним А. А. МАЛИНОВСКОГО) (1873—1928) — с середины 90-х годов примкнул к рабочему движению. После раскола Р. С.-Д. Р. П. — большевик. В партии был известен под псевдонимами: Вернер, Рядовой, Сысойка и др. Был одним из организаторов 3-го съезда партии, членом «Бюро комитетов большинства». На 3, 4 и 5 съездах избирался членом Ц.К. от большевиков. После революции 1905 г. между Богдановым и Лениным обострились разногласия в философских вопросах, к этому же времени Богданов и политически стал отходить от большевизма. В 1907 г. Богданов выступил с защитой тактики бойкота 3-й Гос. Думы. В 1909 г. вместе с А. Луначарским, Горьким и др. стал во главе так наз. «впередовцев», издававших свой орган «Вперед». Позднее большинство «впередовцев» вернулось к большевизму, Богданов же отходил все далее и далее от него. Во время войны был мобилизован на фронт в качестве врача. В октябрьской революции участия не принимал, в сборнике «Вопросы социализма» выступил против коммунизма. Под его влиянием находилась позднее группа «Рабочей Правды», но сам Богданов от политической жизни отошел. В 1918 г. был одним из руководителей и вдохновителей «пролеткульта». Последние годы Богданов занимался вопросами переливания крови и был организатором и директором Московского Института переливания крови. Погиб, произведя в нем на себе неудачный эксперимент. Богданову принадлежит значительное количество работ в области философии, политической экономии, литературы и искусства. В области политической экономии

общие методологические ошибки Богданова привели его к надисторическому пониманию «трудовой стоимости». В области исторического материализма Богданов ревизовал марксовское учение о значении идеологий, рассматривая идеологии как организующие формы всей общественной практики, и искал различия между классами не в отношении их к владению средствами производства, а в отношении между организаторами, обладателями организационного опыта, и исполнителями. Вследствие этого и путь к победе социализма, по Богданову, лежит не через социальную революцию, а через овладение организационной наукой, организационным опытом, при помощи создания особой «пролетарской культуры». В философском развитии Богданова можно наметить три этапа: первый — период работы над «Основными элементами исторического взгляда на природу» (1899), когда Богданов был еще близок к материализму и находился отчасти под влиянием энергетической философии В. Оствальда; второй период — эмпириомонизма (приблизительно 1904 — 1912), разбираемый Лениным (критику воззрений Богданова в этот период смотри также у Плеханова «Materialismus militans» — «Письма к Богданову»), третий период — период попыток создания «всеобщей организационной науки» — «Тектологии». О нем см. в прилагаемой к настоящему тому статье В. И. Невского. Важнейшие философские работы Богданова: «Основные элементы исторического взгляда на природу» (1899), «Познание с исторической точки зрения». 1901, «Из психологии общества», сб. 1904, «Эмпириомонизм», 3 книги, 1904 — 6, «Приключения одной философской школы» 1908, «Падение великого фетишизма», «Вера и наука» 1910, «Философия живого опыта» 1923, «Наука об общественном сознании» 1914, «Тектология», ч. I, 1913, ч. II, 1917. Все три части — 1922 (2-е изд. начато в 1925 — 27 г.г.), «Очерки всеобщей организационной науки» 1921, «Вопросы социализма» 1918, «О пролетарской культуре», сб. 1925, «Элементы пролетарской культуры в развитии рабочего класса» 1920. Кроме этого и экономических работ Богдановым написано также еще два утопических романа: «Красная звезда» (1908) и «Инженер Мэнни» (1912). — 6, 11, 14, 17, 21, 38, 41, 47, 48, 53, 54, 72, 73, 76, 80, 90, 99 — 103, 107 — 109, 111, 112, 116, 119, 122, 125, 137, 138, 153, 155, 161, 173, 179, 180, 182 — 189, 195, 196, 215, 216, 220, 221, 223, 225, 227, 231, 235, 236, 246, 248, 249, 263, 264 — 271, 274, 282.

БОЛИН, ВИЛЬГЕЛЬМ (BOLIN, WILHELM) (1835 — 1900) — мало известный у нас шведский философ и историк, последователь и большой поклонник Л. Фейербаха. Свои работы (главным образом из области истории философии) писал не только на родном языке, но и на немецком. По-немецки им написаны работы о Л. Фейербахе, Спинозе и Юме. Кроме того, совместно с профессором философии Подлем, Болин занимался изданием собрания сочинений Фейербаха. Во всех своих философских работах Болин опирался на Фейербаха и всегда подчеркивал свое уважение перед этим великим материалистом. «Пользуемся случаем, — пишет он в 15 примечании к своей работе о Спинозе, — чтобы предупредить читателя, что в нашей книге мы стоим всецело на почве учения Фейербаха. С тех пор, как этому мыслителю, долго неоцененному по достоинству, отдали, наконец, должную дань уважения, — вероятно многие, изучая его сочинения, не без удивления узнали, какую богатую, далеко еще не использованную наукой сокровищницу знаний оставил нам этот философ, особенно в области истории философии, хотя она и не была его специальностью». С 1865 г. Болин занимал кафедру философии в Гельсингфорсском университете. Литературных работ о Болине нет. Из работ самого Болина по-русски переведен лишь «Спиноза». См. Болин, В. «Спиноза». Пер. под ред. П. Струве, изд. Поповой. ПБ. 1899 г. — 165.

БОЛЬЦМАН, ЛЮДВИГ (BOLTZMANN, L.) (1844 — 1906) — выдающийся естествоиспытатель XIX века. Профессор теоретической физики в Вене. Важнейшей его заслугой было введение теории вероятностей и ста-

тистики в термодинамику. Его работы в области кинетической теории газов и электродинамики произвели целую революцию в физике. Больцман был убежденным сторонником атомистики и врагом идеалистических и субъективистских представлений в естественно-научном исследовании.— 78, 79, 216, 235—237, 244.

БРЮНЕТЬЕР, ФЕРДИНАНД (BRUNETIÈRE, FERDINAND) (1844—1906) — французский критик, внесший эволюционизм, как метод объяснения, в историю литературы и критику. Блестящий стилист и глубокий знаток французской литературы, особенно классиков XVII века. Под конец жизни отдал свое блестящее перо на служение поповщине и обскурантизму, стремясь доказать «банкротство науки». Долгое время редактор известного журнала «Revue des deux Mondes». — 249.

БУЛГАКОВ, С. Н. (р. 1871) — экономист и философ, первоначально один из представителей «легального марксизма»; в своих первых экономических статьях и книге «О рынках при капиталистическом производстве» (1897 г.) выступал как сторонник Маркса, затем эволюционировал от марксизма к идеализму и православию. Уже в журнале «Начало» (1899 г.) и, в особенности, в двухтомной работе «Капитализм и земледелие» Булгаков порвал с марксизмом и целиком стал на ревизионистскую точку зрения, доказывая ошибочность основных положений марксистской теории вообще и в области аграрных отношений в частности. Дальнейшая эволюция Булгакова получила свое выражение в статьях, помещенных в книгах и сборниках: «Проблемы идеализма» (1902 г.), «От марксизма к идеализму» (1903 г.) и «Вопросы религии» (1906 г.). В этих работах он пришел к выводу о невозможности какого-либо прогноза в области социальных наук вообще и стал рассматривать социализм не как необходимый этап развития общества, а как нравственный идеал свободной человеческой воли. В 1907 г. Булгаков был депутатом 2-й Государственной Думы, примыкал к кадетской партии, являлся одним из вождей общественной реакции, господствовавшей после поражения революции 1905 г. Затем Б. стал священником. В настоящее время в эмиграции. — 285.

БЮХНЕР, ЛЮДВИГ (BÜCHNER, L.) (1824—1899) — один из известнейших материалистов средины XIX века. С 1852 г. приват-доцент судебной медицины в Тюбингене. Вышедшая в 1855 г. его работа «Сила и материя», в которой он развил свое естественно-научное, материалистическое мировоззрение, вызвала бурю негодования в клерикальных кругах и отставку Бюхнера. Дальнейшие годы литературной деятельности Бюхнера целиком прошли в борьбе за атеизм и материализм. С 1881 г. Бюхнер вел работу в «Германском союзе свободомыслящих», сочетая свою научно-пропагандистскую деятельность с буржуазно-радикальными политическими убеждениями. Бюхнер воспроизводил, на основе данных современного ему естествознания, принципы французского механического материализма XVIII века. Диалектика представлялась ему бесплодной игрой слов. Поэтому, несмотря на все заслуги Бюхнера в деле пропаганды материализма, он не вышел за пределы вульгарного, метафизического материализма. Фейербах, Маркс и Энгельс неоднократно очень резко отзывались именно об этой стороне его воззрений. Влияние Бюхнера, на ряду с Фохтом и Молешоттом, было огромно. В России его в особенности испытал на себе Писарев. В русском переводе имеются: «Сила и материя» (лучший перевод Н. Полилова. ПБ. 1907), «Физиологические картины» М. 1862, «Психическая жизнь животных». ПБ. 1902, «Дарвинизм и социализм» (в сб. «Дарвинизм и марксизм». 1923). — 38, 195—197, 196, 269, 249,272, 276.

В.

ВАЛЕНТИНОВ, В. (псевдоним Н. В. ВОЛЬСКОГО) (р. 1879) — социал-демократ, меньшевик. В своих философских работах защищал ортодоксально-махистскую точку зрения и стремился пополнить Маркса Махом и

Авенариусом. В 1917 г. вышел из меньшевистской партии, теперь работает в «Торгово-Промышленной Газете» ВСНХ. Книги Валентинова: «Мах и марксизм» (М. 1908), «Философские построения марксизма» (М. 1908), «Мы еще придем». — 6, 11, 17, 31, 69, 80, 122, 125, 153, 161, 174, 176, 188, 195, 196, 202, 212, 215, 248.

ВЕРНАДСКИЙ, В. (р. 1863) — член Академии наук, геолог и минералог. Главные научные работы посвящены геохимии. — 245.

ВИЛЛИ, РУДОЛЬФ (WILLY, R.) (р. 1855) — немецкий философ, ученик Авенариуса. — 39, 49, 60, 61, 64,—66, 69, 76, 134, 135, 169, 172, 173, 283, 288, 289.

ВОЛЬТЕР (ФРАНСУА - МАРИ - АРУЭ) (1694 — 1778) — знаменитый французский писатель. Его философские произведения отмечены влиянием Ньютона и Локка. Наибольшее значение имеют его критические и сатирические произведения, в которых он нападал на католическую церковь и придворную знать и которые сыграли значительную революционизирующую роль перед Великой Французской Революцией. — 166.

ВИНДЕЛЬБАНД, ВИЛЬГЕЛЬМ (WINDELBAND, W.) (1848 — 1915) — немецкий философ. Принадлежал к неокантианцам т. наз. «баденской школы», выдвигавшей на первый план проблемы этики, долженствования или ценности. Наиболее известны с одной стороны его историко-философские работы, с другой — попытка разграничения естественных и исторических наук по методу. На русский язык переведены: сборник статей «Прелюдии», «История новой философии» и «История древней философии». — 169.

ВОБЕЛЬ, ИОГАНН ВИЛЬГЕЛЬМ (VAUBEL, J. W.) (р. 1864) — профессор химии в Дармштадте. Цитируемая Больцманом книга Вобеля носит название «Учебника теоретической химии» (1903). — 237.

ВОЛЬТМАН, ЛЮДВИГ (WOLTMANN, L.) (1871 — 1907) — немецкий социолог, ревизионист. Пытался рассматривать политическое и социальное развитие с расово-биологической точки зрения. В своих философских воззрениях — неокантианец, признающий самостоятельное значение «духовного процесса» в истории в такой же мере, как и «экономического фактора». Важнейшие произведения: «Дарвиновская теория и социализм» (1899), «Исторический материализм» (1899, есть русский перевод). — 267.

ВУНДТ, ВИЛЬГЕЛЬМ (WUNDT, W.) (1832 — 1920) — крупнейший немецкий философ и психолог последнего времени. Профессор философии и директор института экспериментальной психологии в Лейпциге. Основатель экспериментальной психологии как науки. Значительные исследования принадлежат В. в области логики, общей методологии, социальной психологии. В философии защищал точку зрения т. наз. психико-физического параллелизма, отрицающего обусловленность психического физическим и независимость, параллельность этих рядов. В своей метафизической системе Вундт приходит к богу. На русский язык переведен ряд трудов Вундта, в том числе «Система философии», «Введение в философию», «О наивном и критическом реализме» (против эмпириокритиков), «Основания физиологической психологии» и друг. — 49 — 51, 54, 56, 57, 61, 73, 74, 76, 122, 124, 125, 130, 141, 158, 169, 176.

Г.

ГАЙМ, РУДОЛЬФ (HAYM, RUDOLF) (1821 — 1901) — немецкий университетский философ, охотно бравшийся за исторические темы. В 1848 г. — член франкфуртского национального собрания. Пытался сыграть роль могильщика гегелевой философии, литературным памятником чего является широко известная работа «Гегель и его время» («Hegel und seine Zeit» 1857), имеющаяся в русском переводе, изд. 1861 г. (непосредственно по выходе ее начал печатать по-русски «Журнал Министерства Народного Просвещения» в 1858 — 1859 г.г.). Помимо этой работы следует

упомянуть: «Фейербах и философия — опыт критики обоих» («Feuerbach und die Philosophie. Ein Beitrag zur Kritik beider». 1847). «Школа романтизма» («Die romantische Schule». 1870), «Гердер в его жизни и произведениях» («Herder nach seinem Leben und seinen Werken dargestellt». 1877). Из этих работ две последние тоже переведены по-русски. — 68, 126.

ГАЙФЕЛЬДЕР, ВИКТОР (HEYFELDER, V.) — 192.

ГАРТМАН, ЭДУАРД (HARTMANN, E.) (1842—1906) — немецкий философ-идеалист. Недолгое время служил на военной службе. С 1865 г. занимался преподавательской и литературной деятельностью. Гартману принадлежит философская система, в основание которой положено понятие «бессознательного», эклектическое соединение Шопенгауэровской «слепой» воли и Гегелевской «идеи». Усвоив отчасти у Гегеля его систему, Гартман выступил с резкой критикой гегелевского метода — диалектики. Важнейшие из работ Гартмана: «О диалектическом методе», 1868, и «Мировоззрение новейшей физики», 1902. — 53, 233, 234, 240, 286.

ГАССЕНДИ, ПЕТР (GASSENDI, P.) (1592—1655) — французский философ. Гассенди принадлежит заслуга воскрешения на заре нового времени атомистического материализма Эпикура. В этом отношении Гассенди предвосхитил воззрения позднейшей физики. Однако, будучи священником, сам Гассенди стремился соединить свое материалистически-эмпирическое мировоззрение с признанием существования бога. — 303.

ГЕГЕЛЬ, ГЕОРГ-ВИЛЬГЕЛЬМ-ФРИДРИХ (HEGEL) (1770—1831) — величайший немецкий идеалистический философ нового времени. С точки зрения Гегеля все существующее представляет самодвижение абсолютной идеи, существующей ранее в качестве логической идеи, затем приобретающей форму внешнего бытия в природе и возвышающейся, наконец, к осознанию самой себя в различных формах духовного мира. Таким образом в основе гегелевского, как и всякого, идеализма лежит признание первичности мышления по отношению к природе, при чем само мышление совершенно незаконно толкуется Гегелем, как независимая от нашего сознания, якобы объективно, вне нас, существующая логическая идея. Однако, так как абсолютную идею Гегель рассматривал как постоянно находящуюся в процессе развития, им, в превратной форме, были почти исчерпывающе изучены различные виды движения в природе и их отражении в человеческом мышлении. Диалектическая точка зрения Гегеля была поставлена Марксом «с головы на ноги», поскольку у Маркса не мышление порождает природу, а на определенной ступени развития природы возникает мышление, как свойство лишь особым образом организованной материи. Тем самым было вскрыто рациональное ядро диалектического метода Гегеля, выступавшего у него в мистифицированной форме. Важнейшие произведения Гегеля, имеющиеся и в русских переводах: «Феноменология духа» (1807), «Наука логики» (1812—1816), «Энциклопедия философских наук» (первое изд. 1817 г.). Большое значение для генезиса марксизма и истории соответствующих наук имеют также: «Философия права», «Философия истории», «Эстетика» и «История философии». — 59, 68, 77, 81, 82, 103, 112, 154, 156, 158, 185—7, 190, 203, 275—7, 285, 294, 301—3.

ГЕЙНЦЕ, МАКС (HEINZE, M.) (1835—1909) — профессор философии в Лейпциге. Издал и обработал «Очерк истории философии» Ибервега (5—9 издания), дающий ценнейший библиографический материал по истории философии. — 158.

ГЕККЕЛЬ, ЭРНСТ (HAECKEL, E.) (1834—1919) — знаменитый немецкий естествоиспытатель, профессор зоологии Иенского университета, блестящий защитник и популяризатор дарвинизма в Германии, один из крупнейших биологов второй половины XIX века. Основатель «Союза монистов», ставящего своей задачей борьбу с религиозным мировоззрением. Горячая борьба Геккеля против поповщины и телеологии в науке хотя и не всегда была достаточно последовательна, все же значительно способство-

вала в свое время проникновению в самые широкие массы основ научного материалистического мировоззрения. Особенно известны его «Мировые загадки» (1899) и «Чудеса жизни» (1900), разошедшиеся в десятках изданий в Германии и за ее пределами. В области биологии Геккель известен защитой и развитием дарвиновской теории происхождения и развития видов, в том числе и человека, и обоснованием «биогенетического закона», согласно которому организм в своем индивидуальном развитии повторяет в существенных чертах процесс развития рода. — **37, 143, 184, 203, 224, 246, 283—290.**

ГЕКСЛИ, ТОМАС (HUXLEY, T. H.) (1825—1895) — английский биолог, последователь Дарвина, крупнейший популяризатор и защитник дарвинизма в Англии. В области философии выступал в качестве одного из основоположников т. наз. «агностицизма» — точки зрения, согласно которой мы ничего положительного не можем утверждать о природе мира, благодаря чему создавалась возможность на ряду с материалистическим пониманием природы оставлять лазейку религии. Энгельс назвал эту точку зрения «стыдливым материализмом», при чем стыдливость эта — не от невинности, а от классового расчета. — **28, 74, 88, 170, 171, 193, 276, 277.**

ГЕЛЬМГОЛЬЦ, ГЕРМАН (HELMHOLZ, H.) (1821—1894) — крупнейший естествоиспытатель XIX века. Профессор анатомии, физиологии и позже физики в Кенигсберге, Бонне, Гейдельберге, Берлине. В своих философских воззрениях, критикуя учение Канта об априорном происхождении геометрических аксиом, в то же время, под влиянием Канта, полагал, что наше знание не достигает «вещей в себе», а оперирует лишь символами отношений между вещами. По-русски см. его «Популярные речи» (1896). — **190—195, 210, 211, 216, 217.**

ГЕЛЬФОНД, О. И. (р. 1868) (литературный псевдоним **ЕЛЬНЕВ**) — по профессии врач. Врачебной деятельностью занимается и сейчас. В литературе выступал крайне редко. Кроме цитируемой Лениным работы, в майской книжке журнала «Образование» ему принадлежит еще статья «Об эмпириокритической теории познания», по поводу «Введения в философию» Г. Корнелиуса. — **11, 128, 129, 199, 271.**

ГЕРИНГ, КАРЛ (GÖRING, K.) (1841—1879) — профессор философии в Лейпциге. По мировоззрению близок к позитивизму. При его участии в 1877 г. Авенариус начал издавать журнал «Vierteljahresschrift für wissenschaftliche Philosophie» («Трехмесячник научной философии»). — **82.**

ГЕРИНГ, ЭВАЛЬД (HERING, C. E.) (1834—1918) — известный физиолог, профессор Лейпцигского университета. В философии склонялся к субъективному идеализму. — **153.**

ГЕНИГСВАЛЬД, РИХАРД (HÖHIGSWALD, R.) (р. 1875), — профессор философии в Бреславле. Неокантианец. — **17, 77, 140, 141.**

ГЕРАКЛИТ (544—475 до нашей эры) — виднейший представитель античной диалектики, прозванный за афористичность и трудность своих произведений «Темным». Принадлежал к аристократическому роду и выступал врагом демократии. Основное понятие по Гераклиту становление, движение, вечный переход конечного в бесконечное и обратно, единство бытия и небытия. Все течет, все изменяется, и нельзя дважды войти в одну и ту же реку. Движение совершается через борьбу противоположностей. Диалектика Гераклита оказала огромное влияние на все последующее философское мышление. — **301, 303.**

ГЕРЦ, ГЕНРИХ (HERTZ, H.) (1857—1894) — известный физик, профессор теоретической физики в Бонне. Произвел опыты, впервые давшие экспериментальное обоснование теории света Максвелла. Исследования Герца в области электро-магнетизма послужили впоследствии основой для открытия беспроволочного телеграфа. — **182, 194, 216, 232, 233, 243—245.**

ГОЛЬБАХ, ПОЛЬ (HOLBACH, PAUL) (1723—1789) — немец по происхождению, нашедший свою родину в предреволюционной Франции, философ-материалист. Гольбах — наиболее часто встречающееся имя из

плеяды французских материалистов; это объясняется, видимо, тем, что в многочисленных литературных работах Гольбаха нашел свое наиболее законченное выражение механический материализм XVIII столетия. Среди его работ прежде всего должна быть упомянута «Система природы» («Système de la nature» 1770), затем «Здравый смысл» («Le bon sens» 1772), дальше — «Система общества» («Système sociale» 1773), еще не переведенная по-русски; «Естественная политика» («La Politique naturelle» 1773), «Всеобщая мораль» («La Morale universelle», 1776). Во всех этих работах Гольбах старается провести принципы механического материализма и с этой точки зрения объяснять то или иное явление. Характеристике учения и исторической роли Гольбаха посвящена огромная литература — список ее см. в приложении к русскому изданию «Системы природы». О Гольбахе — см. известный очерк Плеханова (Собр. Соч., т. VIII «Очерки по истории материализма»). — 196, 303.

ГРАССМАН, ГЕРМАН (GRASSMANN, H. G.) (1809 — 1877) — немецкий математик, физик и филолог. Огромное значение имели его работы в области математики, где он заложил основы векторного и тензорного анализа. В философии Грассман, исходя из Лейбница, развил ряд оригинальных и глубоких мыслей, иногда близких материализму. По-русски: «Чистая математика и учение о протяженности» в сб. № 1 «Новых идей в математике». — 140.

ГРЮН, КАРЛ (GRÜN, K.) (1817 — 1887) — немецкий писатель, фейербахианец, представитель так наз. «истинного социализма» в Германии. По политическим воззрениям — буржуазный демократ, неоднократно осмеивавшийся Марксом и Энгельсом. Главное его произведение «Социальное движение во Франции и Бельгии» (1845). Издал переписку Фейербаха. — 69, 275.

ГЮНТЕР, ЗИГМУНД (GÜNTHER, SIEGMUND) (1848 — 1923) — профессор Мюнхенского политехникума, пользующийся известностью, как историк естествознания. Одна его книга по истории естествознания переведена по-русски (см. Гюнтер, С. «История естествознания»). Среди прочих работ Гюнтера особенной известностью пользуются монография по истории наук в XIX в. о неживой природе («Geschichte der anorganischen Naturwissenschaften im XIX Jahrhunderte» 1901), которую как раз цитирует Ленин, «Очерки по истории математической и физической географии» («Studien zur Geschichte der matematischen u. physikalischen Geographie» 1877 — 79), учебник математической географии («Handbuch der mathematischen Geographie», 1890). — 235.

Д.

ДАЛАМБЕР, ЖАН (D. ALAMBERT, JEAN) (1717 — 1783) — гениальный математик и одна из крупнейших фигур эпохи французского просвещения. Известен, как один из основоположников современной теоретической механики (за работы в этой области избран академиком в 24 года); как просветитель, пользуется неувядаемой славой соредактора (вместе с Дидро) «Великой Энциклопедии», где ему принадлежит часть философского введения («Предварительное рассуждение») и ряд специальных статей. В философии не отличался особой последовательностью, соединяя элементы сенсуализма и картезианства (см. особенно «Elements de Philosophie» — «Элементы философии» 1758). «Предварительное рассуждение» и «Элементы» есть в русских изданиях: последняя работа переведена в конце XVIII века, а первая издана М. Ковалевским в 1910 г., в первом выпуске серии «Родоначальники позитивизма». — 28 — 30.

ДАРВИН, ЧАРЛЬЗ (DARWIN, C. R.) (1809 — 1882) — знаменитый английский естествоиспытатель, основоположник исторического метода в биологии. Его теория происхождения видов оказала огромное влияние на все научное развитие второй половины XIX века. В речи на могиле Маркса

Энгельс указывал, что Маркс открыл закон развития человеческого общества так же, как Дарвин открыл закон развития органической природы.— 203, 269.

ДАУГЕ, П. (р. 1869 г.)—последователь И. Дицгена, переводчик и издатель его сочинений на русском языке. Коммунист. В настоящее время заведует зубоврачебной секцией Наркомздрава. — 202, 203.

ДЕКАРТ, РЕНЕ (DESCARTES, R.; CARTESIUS) (1596—1650)—крупнейший французский философ нового времени. Выступал против схоластики, творец аналитической геометрии, в философии — дуалист. Признавал существование двух самостоятельных, независимых друг от друга начал — мышления и протяженности. В теории познания Декарт — рационалист. В физике развивал точку зрения механического материализма, рассматривал и животных, как автоматы. Важнейшие произведения, переведенные и на русский язык: «Рассуждение о методе», «Метафизические размышления» и «Принципы философии». — 29, 303.

ДЕЛАКРУА, АНРИ (DELACROIX, H.)—профессор психологии в Парижском университете. Представитель учения о преобладающем значении бессознательного. — 170.

ДЕМОКРИТ из Абдеры, жил около 460—370 г. до нашей эры. Величайший представитель материализма в древности. По Демокриту действительно существуют только атомы и пустота. Атомы — мельчайшие неделимые, различающиеся по форме и величине и находящиеся в вечном движении. Душа по Демокриту также материальна, но состоит лишь из более тонких атомов. Демокрит является основоположником атомистической теории строения материи.—106, 288, 289, 303.

ДЖЕМС, ВИЛЬЯМ (JAMES, W.) (1842—1910)—американский философ, представитель так называемого прагматизма. Выступал в защиту религии. Наши понятия, согласно Джемсу, лишь «рабочие гипотезы», создаваемые нами в надежде на практический успех, но не дающие никакого объективного знания. Кроме того Джемс защищал плюралистическую точку зрения в философии и необходимость веры. Типичный философ американской ханжеской, деляческой буржуазии. Джемсу принадлежит ряд работ в области психологии, в том числе, на фоне общеидеалистических воззрений, оригинальное, приближающееся к материалистическому, учение о том, что аффекты представляют собой не причины, а следствия изменения органических состояний, непосредственно обусловленных восприятиями. На русский язык переведены его: «Психология», «Многообразие религиозного опыта» и ряд др. произведений. — 279.

ДЖОУЛЬ, ДЖЕМС (JOULE, JAMES) (1818—1889)—один из соавторов механической теории теплоты. В 1843 г. он дал формулировку этого принципа, найдя его независимо от своего современника, немца Майера, сделавшего то же открытие в 1842 г. Это послужило впоследствии предметом спора английских и немецких физиков за первенство в открытии закона перехода механического движения в теплоту. Джоуль является одним из основоположников так наз. первого принципа термодинамики и закона сохранения энергии. — 249.

ДИДРО, ДЕНИ (DIDEROT, DENIS) (1713—1784)—великий материалист XVIII века, известный больше всего как глава французского просвещения и редактор «Энциклопедии». Обстоятельно изучив английский эмпиризм, Дидро с бесстрашием революционера начал делать из него материалистические выводы. Уже в 1749 г., в «Письмах о слепых» Дидро безоговорочно переходит на материалистическую почву, давая своего рода программу материалистической партии. Более или менее законченное выражение своей философии Дидро дал в «Мыслях об объяснении природы» и в художественно выполненных диалогах «Сон Даламбера», «Разговор Даламбера с Дидро» и др. В его диалогах и в особенности в его замечательном «Племяннике Рамо» более чем у кого-либо другого из французских материалистов XVIII века проскальзывают элементы диалектиче-

ского понимания мира. Большая часть философских работ Дидро переведена по-русски: его переводили в XVIII веке и переводят теперь. Из новых переводов см. Дидро «Избранные сочинения», т. I и II, изд. Института Маркса-Энгельса, М. 1926 г. О нем см. книгу Луппола «Дени Дидро», М. 1925 г., там же приведена и литература.—28—31, 37, 38, 92, 103.

ДИКСОН, Э. (DIXON, E. T.)—геометр. — 77, 78.

ДИНЭ-ДЭНЕС, Ж. (DINER-DÉNES, J.) (р. 1857) — венгерский социал-демократ, сотрудник различных журналов. Писал по вопросам истории искусства. — 205, 206.

ДИЦГЕН, ЕВГЕНИЙ (DIETZGEN, E.) — сын Иосифа Дицгена и издатель его сочинений. Настаивал на необходимости «дополнить» марксизм плохо понятым им учением отца, которое он выдвигал в качестве особой системы «пролетарского натурмонизма». — 98, 202 — 204.

ДИЦГЕН, ИОСИФ (DIETZGEN, J.) (1828—1888)—кожевник по профессии, самоучка, рабочий-философ, друг Энгельса. Одно время жил в Петербурге. После переезда в Америку играл значительную роль в социалистическом движении, как социал-демократ. В философии, исходя из Л. Фейербаха, самостоятельно развил диалектико-материалистическое миропонимание. Отдельные, неудачные, отмечаемые Лениным, положения не мешали высокой оценке работ Дицгена всеми марксистами, начиная с Маркса. Все важнейшие сочинения Дицгена переведены на русский язык. — 17, 95, 98, 99, 110, 111, 113, 128, 129, 132, 142, 172, 196, 198 — 204, 214, 218, 232, 271, 277, 278, 291, 304.

ДЮГЕМ, П. (DUHEM, P.) (1861—1916)—французский физик, профессор теоретической физики в Бордо. Дюгему принадлежит ряд ценных работ по истории физики. В теории познания Дюгем махист, верующий католик.— 42, 210, 229, 248, 253—255, 279.

ДЮРИНГ, ЕВГЕНИЙ (DÜHRING, E.) (1833—1921)—немецкий философ и экономист. Одно время приват-доцент Берлинского университета. Пытался развить собственную философско-социалистическую систему в духе буржуазного реформаторства. Эклектические воззрения Дюринга, провозглашавшиеся им как вечные истины в последней инстанции, были подвергнуты уничтожающей критике Энгельсом в «Анти-Дюринге». — 33, 62, 108, 109, 142—146, 153, 166, 187, 195, 197—199, 269, 271—273, 276.

Е.

ЕРУЗАЛЕМ—см. ИЕРУЗАЛЕМ.

ЕВЛОГИЙ — епископ, член Государственной Думы, черносотенец, один из руководителей «Союза русского народа». В настоящее время один из вождей монархической эмигрантщины. — 114.

Ж.

ЖОРЕС, ЖАН (1859 — 1914) — один из виднейших вождей французского социалистического движения. Первоначально профессор философии в Тулузе, сторонник идеализма в философии, Ж. постепенно превратился в социалиста, пытавшегося примирить марксизм с идеалистической философией. В общем стоял на правом фланге французского социализма и в начале XX века поддерживал социалиста Мильерана (нынешнего буржуазного политика), принявшего портфель в радикально буржуазном кабинете Вальдека-Руссо (1899 г.). Спор, возникший по этому поводу во французской партии между оппортунистами и марксистами во главе с Гэдом, был разрешен в пользу марксистов на Амстердамском международном социалистическом конгрессе 1904 г. Жорес впервые был избран в парламент в 1885 г. в качестве левого радикала, в 1892 г. он прошел в качестве «независимого социалиста», а с 1902 г. являлся официальным представителем социалистической партии и лидером ее парламентской фракции. В 1897 г. Ж. вместе

с Золя и Клемансо принимал руководящее участие в известном деле Дрейфуса, а в 1904 г. основал центральный орган партии «Юманите», который и редактировал до конца своих дней. Ж. был одним из лучших ораторов Европы и весьма искусным парламентарием. Особенно энергично он вел борьбу с милитаризмом, отстаивая идею народной милиции. Был горячим сторонником франко-германского сближения. 1 августа 1914 г., т.-е. накануне войны, Ж. был убит шовинистом Виленом. — 166.

З.

ЗЕЕМАН, П. (ZEEMANN, P.) (р. 1865) — голландский физик, известный своими работами по свету и электричеству. К области этих работ относится открытое им явление изменения светового луча под влиянием электромагнитного поля, в сферу которого попадает источник света (так называемый «эффект Зеемана», 1896 г.). — 237.

И.

ИБЕРВЕГ, Ф. (UEBERWEG, F.) (1826 — 1871) — немецкий философ, автор известного «Очерка истории философии», впоследствии дополнявшегося Гейнце и другими. В своих теоретических воззрениях приближался к материализму. — 158.

ИЕРУЗАЛЕМ, В. (JERUSALEM, W.) (1854 — 1925) — профессор философии в Вене. Стоял на кантианской точке зрения. — 77, 122, 203.

ИОДЛЬ, Ф. (JODL, F.) (1849 — 1926) — профессор философии в Вене. Издатель сочинений Л. Фейербаха. Стоял на реалистической точке зрения, приближавшейся в некоторых вопросах к материализму. Иодлю принадлежит ряд работ по истории философии и переведенная и по-русски брошюра о Фейербахе. Переведена на русский язык и его «История этики». — 69.

К.

КАНТ, ИММАНУИЛ (KANT, I.) (1724 — 1804) — один из крупнейших философов нового времени. Основатель «критической философии», основоположник немецкого классического идеализма. Профессор в Кенигсберге. В философском развитии Канта различаются два периода — «докритический», заканчивающийся 60-ми г.г. XVIII века, и «критический», с 70-х г.г. до конца его жизни. Из работ докритического периода наибольшее значение имеет его «Всеобщая естественная теория и история неба» (1755), в которой Кант выдвинул идею развития в природе. «Критическая» философия Канта представляла попытку соединить и примирить материализм и идеализм, рационализм и эмпиризм, знание и веру, разграничив области их применения. Естественно, что такая попытка привела лишь к непоследовательности и эклектизму. С одной стороны Кант утверждал существование некоего предмета вне нашего сознания, который он называл «вещью в себе». Но с другой стороны «вещь в себе» по Канту принципиально непознаваема, так как всякое наше познание исходит из опыта, в опыте же нам дается лишь мир «явлений», поток ощущений, на основании которого мы не имеем никакого права заключать о свойствах вызывающего эти ощущения предмета. В этом отношении Кант следовал традиции идеалистической струи в английском эмпиризме, провозгласившей сначала субъективность вторичных (Локк), а затем и первичных качеств материи (Беркли, Юм). Свойства, качества материальных вещей были оторваны от самих вещей и перенесены в сознание. Опыт же толковался в чисто идеалистическом смысле, как нечто совершенно оторванное от объекта, целиком субъективное. При этом, однако, терялась какая бы то ни было возможность обосновать объективность, всеобщность и необходимость

нашего знания. «Критическое» решение этой задачи Кантом свелось к утверждению существования в нашем субъекте некиих ранее всякого опыта данных (априорных) форм чувственности (пространство и время) и рассудка («категории», в числе их и причинность), которые, будучи необходимо присущими всем людям, обосновывают возможность объективного знания. Таким образом, не природа нам диктует законы, по Канту, а мы диктуем законы природе. Всякая попытка разума выйти за пределы опыта, в этом его понимании, по Канту неизбежно приводит наш разум к неразрешимым противоречиям.

Попытка Канта удовлетворить и материализм (признанием существования находящихся вне нас «вещей в себе») и идеализм (отрицанием объективного значения, независимого от нашего сознания, за временем, пространством, причинностью и т. д.) естественно не могла выдержать критики. Еще при жизни Канта уже указывалось, что у него, например, причинность с одной стороны — субъективная форма нашего рассудка, а с другой стороны «вещи в себе» вызывают в нас ощущения, т.-е. являются их причиной. Поэтому кантовская философия была подвергнута критике с одной стороны идеализмом, который в лице Фихте отбросил вовсе «вещи в себе» и признал наше «я» творцом мира, с другой стороны — материализмом, признающим принципиальную познаваемость «вещей в себе» и рассматривающим пространство, время, закономерность как объективные формы существования самой материи. В области метода за Кантом в «критический» период остается заслуга указания на то, что в изучении природы наш разум неизбежно впадает в противоречия, но самое противоречие Кант рассматривает лишь как субъективную иллюзию, а не как реальное единство противоположных определений в самой природе. В целом философия Канта была идеологией немецкой буржуазии того периода ее развития, когда она с одной стороны требовала критики всех установившихся философских и правовых понятий феодальной эпохи, сочувствуя принципам Великой французской революции, а с другой стороны — была еще слишком слаба для прямого боя с религией и абсолютизмом и искала поэтому компромисса с ними. Эта же точка зрения примирения борющихся сторон и направлений, компромисса между ними, обусловила успех кантианства в последнее время у изменившей революционному социализму социал-демократии. Главнейшие произведения Канта: «Критика чистого разума», «Критика практического разума», «Критика способности суждения». — **20, 26, 66, 77, 82 — 84, 90, 94, 96, 98, 103, 104, 111, 114, 127, 130, 132, 136, 138, 140, 146, 150, 151, 158 — 169, 173, 175, 181, 192, 195, 198, 202, 249, 276, 291, 293, 294, 303.**

КАРНО (CARNOT, N. Z. S.) (1796 — 1832) — знаменитый французский физик, инженер. Выдвинул понятие о механическом эквиваленте тепла в своей работе «Размышления о движущей силе огня». — **249.**

КАРСТАНЬЕН, Ф. (CARSTANJEN, FR.) — ученик Авенариуса. Профессор в Цюрихском университете. После смерти Авенариуса редактировал журнал «Vierteljahresschrift für wissenschaftliche Philosophie». Основная работа: «R. Avenarius' biomechanische Grundlegung der reinen allgemeinen Erkenntnistheorie», 1894. — **53, 54, 120, 124, 125.**

КАРУС, П. (CARUS, P.) (1852 — 1919) — американский философ. Профессор в Чикаго. Основатель популярно-философского журнала «The Open Court» и издатель философского журнала «The Monist». Последователь Маха. «Монизм» Каруса состоял в стремлении примирить религию и науку. Карусу принадлежит значительное количество работ по философии и буддизму. — **183, 184, 189, 223, 224, 281.**

КАУТСКИЙ, К. (р. 1854) — немецкий соц.-демократ, крупнейший из теоретиков марксизма эпохи II Интернационала, экономист, историк. Начал свою научную деятельность под непосредственным руководством Энгельса. С 1887 г. редактор научного марксистского журнала «Neue Zeit». До войны примыкал к левому крылу марксизма, вел борьбу с ревизио-

низмом. Еще в 1909 г. в работе «Путь к власти» Каутский оставался на почве революционного марксизма. С началом империалистской войны занимает колеблющуюся позицию между интернационалистами и оборонцами, постепенно скатываясь к реформизму и отказу от прежних своих ортодоксальных взглядов. После Октябрьской революции борется против советской системы, защищая демократию и парламентаризм. О нем см. работу В. И. Ленина 1918 г. «Пролетарская революция и ренегат Каутский». В области философии занимал и занимает неопределенную позицию, лично склоняясь к диалектическому материализму, но оппортунистически допуская при этом возможным соединять марксизм с другими философскими учениями. — 82, 167, 204.

КИРХГОФ, ГУСТАВ (KIRCHHOF, GUSTAF) (1824 — 1887) — блестящий представитель физики XIX ст., занимавшийся по преимуществу вопросами теоретической физики. Этим вопросам посвящен четырехтомник — «Лекции по математической физике» («Vorlesungen über mathematische Phisik») — главный труд Кирхгофа. Но больше всего Кирхгоф известен благодаря открытию им вместе с Бунзеном спектрального анализа. Его имя очень часто упоминается и философами в связи с выдвинутою им задачею механики: «описывать наиболее полно и простейшим образом совершающиеся в природе движения». Этот лозунг послужил Маху основанием для зачисления Кирхгофа в свои соратники. — 140, 210, 216, 228.

КЛАУЗИУС, Р. (CLAUSIUS, RUD.) (1822 — 1888) — выдающийся немецкий физик, профессор физики в Цюрихе, позднее в Бонне. На ряду с Карно, Майером и Джоулем основоположник термодинамики. — 249.

КЛЕЙНПЕТЕР, ГАНС (KLEINPETER, H.) (р. 1869) — австрийский философ. Популяризатор эмпириокритицизма. Важнейшая работа, имеющаяся и по-русски, — «Теория познания современного естествознания». — 77, 158, 169, 181 — 185, 189, 194, 195, 211, 232, 288.

КЛИФФОРД, ВИЛЬЯМ (CLIFFORD, W. K.) (1845 — 1879) — английский математик. Профессор прикладной математики и механики в Лондоне. В своих теоретико-познавательных воззрениях исходил из Беркли и Юма. В противоположность своей философской субъективно-идеалистической точке зрения трактовал геометрию, как физическую науку. — 183.

КОВЕЛАРТ, Ф. (COUWELAERT, F., von) — профессор психологии во Фрейбурге. — 39, 49, 122.

КОГЕН, ГЕРМАН (COHEN, H.) (1842 — 1918) — глава так называемой «марбургской» школы неокантианцев. Принадлежал к группе философов, стремившихся в 70-х годах прошлого столетия противопоставить лозунг «назад к Канту!» проникновению материализма в естествознание. Коген ставил своей задачей преодолеть дуализм «вещей в себе» и «явлений» у Канта, рассматривая «вещь в себе» лишь как неопределенный продукт нашего мышления, а не как независимо от него существующую вещь. По сути дела Коген стремился соединить реакционные моменты Гегелевской и Кантовской систем, заимствуя у Канта его априоризм и у Гегеля его абсолютную самостоятельность логического мышления. В области этики Коген приходил к вере в Бегову и к так называемому «этическому социализму». Важнейшие произведения: «Kants Theorie der Erfahrung» 1871 («Кантовская теория опыта») и «System der Philosophie» 1902 — 1912 («Система философии»). — 82, 231 — 233, 240, 245, 252.

КОНДИЛЬЯК-ДЕ, ЭТЬЕН (CONDILLAC, ETIENNE B.) (1715 — 1780) — французский философ, современник великих материалистов XVIII в. В философии защищал взгляды сенсуализма, близко подводившего его к материализму, от которого Кондильяка, однако, отделяло признание субстанциональности души и отрицание возможности познания вызывающих в нас ощущения предметов. Наиболее полное отражение его учение нашло в книге «Трактат об ощущениях» («Traité des sensations» 1754). Из других работ следует отметить «Очерк происхождения человеческого познания» («Essai sur l'origine des connaissances humaines» 1746). — 28.

КОНТ, ОГЮСТ (CONTE, A.) (1798 — 1857) — французский философ. Основоположник позитивизма. Исходным пунктом воззрений Конта являлся заимствованный у Сен-Симона закон трех стадий развития человечества, от теологии через метафизику к позитивной науке. Если первому этапу соответствует авторитет, порядок и антропоморфизм, второму — критика, сомнения, революция и метафизика, то третий представляет ступень научной политики, отвергающей и реставрацию, и революцию, и выдвигающей на первый план промышленность. Конту же принадлежит классификация наук по степени их увеличивающейся сложности: математика, астрономия, физика, химия, биология, социология. Отрицание философии, отожествлявшейся Контом с метафизикой, являлось для него лишь другой стороной агностической точки зрения, считающей невозможным познание природы материального мира. Свое завершение воззрения Конта нашли в своеобразной религии человечества с соответствующим ей служением, культом и т. д., непосредственно переходящей в мистику. Промежуточная между материализмом и спекулятивной философией идеология позитивизма типична для различных либерально-демократических буржуазных течений XIX и XX века.—168, 276.

КОРНЕЛИУС, ГАНС (CORNELIUS, H.) (р. 1863) — профессор философии в Мюнхене, затем во Франкфурте-на-Майне. Последователь Авенариуса, стремившийся дополнить его воззрения философией «имманентной школы» и прагматизмом Джемса. Исходный пункт философии по Корнелиусу «принцип экономии мышления». Объекты — лишь возможные содержания сознания. Внешний мир — лишь простейшее выражение для совокупности наших чувственных восприятий. Из работ Корнелиуса по-русски переведено «Введение в философию» (1904 г.). — 179, 180, 182, 189, 281.

КОРНЮ, М. А. (KORNU, MARIE ALF.) (1841 — 1902) — французский физик, академик, специальною областью работ которого являлось учение о свете. Будучи специалистом в узкой сфере физических вопросов, Корню, однако, никогда не считал для себя возможным быть «беспартийным» в вопросах теории. В этой области он стоял на точке зрения механического материализма, и проведение основных положений этой теории ставил задачей науки. «Главная задача», заявил он, «заключается в том, чтобы показать, как наблюдаемые нами факты, исследуемые нами явления, объединяемые сначала электрическими законами, в конце концов, с ходом научного прогресса подпадают под общие законы теоретической механики» (1896 г.). В той самой речи, о которой упоминает Ленин, Корню еще отчетливее выражает ту же мысль, одновременно выводя ее из Декартовой философии: «Дух Декарта носится над современной физикой; больше того,— он — светоч ее; чем дальше подвигаемся мы в познании явлений естественного мира, тем более развивается и утверждается смелая декартовская концепция механизма вселенной. Нет в физическом мире ничего вне материи и движения» (1900). Совершенно естественно поэтому было его выступление в защиту материализма от «ученых» нападок на материализм со стороны Оствальда (Оствальд в 1896 г. выступил со статьей о «научном преодолении материализма»). — 243.

КОШУТ, Г. (KOSSOUTH) — напечатал в «Zeitschrift für Philosophie und philosophische Kritik» («Журнал философии и философской критики»), т. 121, статью «Несколько замечаний по поводу «мировых загадок» Геккеля, вызвавшую критику проф. О. Хвольсона в его брошюре: «Гегель, Геккель, Кошут и 12 заповедь». — 285.

КУГЕЛЬМАН, Л. (KUGELMANN, L.) (1827 — 1902) — друг Маркса. Письма Маркса к Кугельману были изданы в русском переводе с предисловием Н. Ленина в 1907 г. Впервые напечатаны в «Neue Zeit» в 1902 г.— 110, 202, 269, 276.

Л.

ЛААС, ЭРНСТ (LAAS, E.) (1837 — 1885) — профессор философии в Страсбурге. Сторонник идеалистического позитивизма и релятивизма. Объекты

мира, с точки зрения Лааса, суть содержания индивидуального сознания или сознания вообще. Не существует объекта без субъекта, бытия независимого от сознания, они неразрывны и соотносительны друг другу. Таким образом Лаас приходил к крайнему субъективизму, близкому «имманентной школе». — 82, 169, 173.

ЛАВУАЗЬЕ, АНТУАН (LAVOISIER, A. L.) (1743—1794) — основатель современной химии. Важнейшей заслугой Лавуазье является научное объяснение процессов горения, устранившее господствовавшую в XVIII в. теорию флогистона, особого вещества, которое должно было объяснять горение тел. Лавуазье принадлежит также заслуга развития количественных методов в химии и защита принципа сохранения материи: «природа ничего не создает из ничего и материя не исчезает». — 207.

ЛАГРАНЖ, Ж. (LAGRANGE, J. L.) (1736—1812) — знаменитый математик. Известны работы Лагранжа в области аналитической механики и дифференциального исчисления. — 244.

ЛАНГЕ, ФРИДРИХ АЛЬБЕРТ (LANGE, F. A.) (1828—1875) — неокантианец, один из инициаторов лозунга «назад к Канту!» в третьей четверти прошлого столетия. Ланге пытался дать биологическо-физиологическое обоснование кантовскому априоризму, противоречие же «вещи в себе» и «явления» у Канта устранить, признав «вещь в себе» лишь «предельным понятием». Известна его «История материализма», в которой Ланге стремится доказать, что материализм, будучи плодотворен как метод исследования природы, неудовлетворителен как философское учение и должен вести к идеализму. Самая история материализма осталась Ланге непонятой. В своих социально-политических воззрениях Ланге, участвуя в 60-х г.г. в рабочем движении, был типичным буржуазным демократом. Соответствующие его взгляды изложены в книге «Рабочий вопрос». — 82, 165, 169, 172, 231, 249, 267—269, 276.

ЛАНЖЕВЕН, П. (LANGEVIN, P.) (р. 1872) — профессор физики в Париже. Один из крупнейших современных физиков. Особенно известны его работы в области магнетизма и электронной теории. — 213, 216.

ЛАРМОР (LARMOR, J.) (р. 1857) — английский физик. Профессор физики в Кэмбридже. Известна его работа «Ether and matter» 1900 («Материя и эфир»). — 210, 216.

ЛАССАЛЬ, ФЕРДИНАНД (1825—1864) — один из крупнейших деятелей германского рабочего движения, выдающийся оратор и публицист. В 1848 г. принял участие в революционном движении на Рейне и сотрудничал в руководимой Марксом «Новой Рейнской Газете». Исходя из неверной теории «железного закона заработной платы», не придавал значения экономической борьбе и профессиональной организации пролетариата и главное внимание обращал на завоевание всеобщего избирательного права, которое дало бы рабочим влияние на правительство для получения государственного кредита свободным производительным ассоциациям рабочих, через которые совершился бы постепенный переход к социалистическому строю, вел в этих целях вызвавшие резкий протест со стороны Маркса и Энгельса переговоры с Бисмарком. В 1863 г. основал «Всеобщий Германский Рабочий Союз», долго враждовавший с основанной А. Бебелем и В. Либкнехтом «Соц.-дем. рабочей партией», с которою Союз, наконец, слился в 1875 г. в единую «Социалистическую рабочую партию Германии», впоследствии переименованную в «Соц.-дем. партию Германии». В философии отстаивал ортодоксально-гегельянскую точку зрения. Автор двухтомной работы о Гераклите. — 301.

ЛАФАРГ, ПОЛЬ (LAFARGUE, PAUL) (1842—1911) — ученик и зять Маркса, долгое время стоял во главе французских марксистов, часто выступал в литературе на философские темы. В этих выступлениях защищал диалектический материализм от идеализма (известна полемика его с Жоресом) и написал ряд блестящих памфлетов на антирелигиозные темы. Важнейшая теоретическая работа в области философии марксизма — «Эко-

номический детерминизм К. Маркса». Ряд работ Лафарга переведен на русский язык; ныне издается собрание его сочинений Институтом К. Маркса и Ф. Энгельса. — 166, 167, 204.

ЛЕВИ, АЛЬБЕРТ (LEVY, A.) — французский филолог и философ. Важнейшие работы: «La philosophie de Feuerbach et son influence sur la littérature allemande». 1904 («Философия Фейербаха и ее влияние на немецкую литературу»), «Stirner et Nitzsche», 1904 («Штирнер и Ницше») и «David Fréderic Strauss». 1910 («Д. Ф. Штраус»). — 85 — 87.

ЛЕКЛЕР, А. (LECLAIR, A.) (р. 1848) — философ «имманентной школы», венский профессор. Об имманентной школе см. Шуппе. По-русски переведена одна работа Леклера: «К монистической гносеологии» (пер. Ремизова, 1904 г.). — 57, 146, 163, 171, 172, 174 — 177, 188, 189, 192, 193, 197 — 199, 203, 282, 284.

ЛЕНИН (ВЛ. ИЛЬИН). — 6, 9, 13, 82.

ЛЕРУА, Э. (LEROY, E.) (р. 1870) — французский философ, близкий к прагматизму, рассматривающему факты, теории и законы науки лишь как продукты деятельности нашего духа, обрабатывающей материал опыта и неизбежно носящей произвольный характер. — Защитник религии. — 238, 239.

ЛЕСЕВИЧ, В. В. (1837 — 1905) — представитель русского позитивизма. Сотрудник «Русского Богатства». Находился под влиянием Конта, Геринга, Риля и Авенариуса. Лесевичу принадлежит ряд философских работ, собранных в трех томах его «Собрания сочинений». — 45, 157, 170, 172, 261.

ЛИБИХ, Ю. (LIEBIG, J.) (1803 — 1873) — немецкий химик, виднейший представитель органической химии. Основоположник агрономической химии. В своих философских воззрениях — шеллингианец, метафизик, виталист, защищал «жизненную силу» и господствующий над природой духовный принцип. — 218.

ЛИБКНЕХТ, В. (1826 — 1900) — один из вождей германской социал-демократии, отец Карла Либкнехта, принимал активное участие в революции 1848 г. С наступлением реакции эмигрировал в Швейцарию, а оттуда в Лондон, где сблизился с Марксом и Энгельсом. Возвратившись в 1860 г. по амнистии в Германию, вел упорную борьбу с тактикой Лассаля. По инициативе Либкнехта и Бебеля в 1869 г. была основана в Эйзенахе соц.-дем. партия. В 1870 г. за протест против аннексии Эльзас-Лотарингии арестован по обвинению в государственной измене. Вместе с Бебелем вел борьбу против Бисмарка во время господства исключительных законов против социалистов. В 1867 — 1870, 1874 — 1888 — член германского рейхстага. Был редактором центрального органа партии «Vorwärts» («Вперед»). — 107 — 108, 398, 423 — 424, 454.

ЛИБМАН, ОТТО (LIEBMANN, O.) (1840 — 1912) — профессор философии в Иене. Неокантианец. Либману принадлежит лозунг: «Назад к Канту!». — Важнейшая работа: «Kant und die Epigonen» («Кант и эпигоны»), 1864. — 82.

ЛОДЖ, ОЛИВЕР (LODGE, OLIVER) (р. 1851) — английский физик, ректор Бирмингамского университета, широко известный и вне круга своей специальности, как автор большого количества работ по вопросам теоретического естествознания. Защитник поповщины в науке. Лодж всегда не прочь пустить свои стрелы против материализма и тогой своей учености прикрыть такие «плоды просвещения», как спиритизм. На русский язык переведено несколько популярных брошюр Лоджа. — 77, 213, 230, 285.

ЛОКК, ДЖОН (LOCKE, J.) (1632 — 1704) — английский философ. В своем «Опыте о человеческом разумении» (русский перевод А. Н. Савина, 1897) развил ту точку зрения, что единственным источником наших знаний является опыт. Локк признавал существование внешнего мира, действующего на наши органы чувств и вызывающего в нас ощущения. Однако к этому материалистическому положению у него примешивалось

признание субстанциональной души и существования бога, превращавшее его в дуалиста. В своих социально-политических воззрениях, как политик, экономист и педагог, Локк был типичным представителем либеральной буржуазии, сторонником конституционной монархии и свободы совести.— 23, 103.

ЛОПАТИН, Л. М. (1855—1920) — русский философ-спиритуалист. Был профессором Московского университета, председателем московского психологического общества и редактором журнала «Вопросы философии и психологии». Исходя из лейбницевской монадологии, стремился истолковать душу, как творческое начало, обладающее свободой воли. Главная работа: «Положительные задачи философии» (1886—1891).—245, 246, 248, 280, 288.

ЛОРЕНЦ, ГЕНДРИК (LORENTZ, HENDR.) (1853—1928) — голландец, профессор теоретической физики в Лейдене. Одна из крупнейших фигур современной физики, творец современной электронной теории. Его «Курс физики» выходил дважды по-русски. — 210, 246.

ЛУНАЧАРСКИЙ, А. В. (р. 1875) — старый русский с.-д. большевик, литератор, драматург, философ. Ныне — народный комиссар по просвещению. Работает в революционном движении с 1897 г. С 1904 г. был в эмиграции. Участвовал в редакции большевистских газет «Вперед» и «Пролетарий». В 1905 г. участвовал в издании легальной большевистской газеты «Новая жизнь». После революции 1905 г., в годы реакции, примыкал к группе «впередовцев», разойдясь с большевиками по тактическим и философским вопросам. Луначарский возглавлял течение так наз. «богостроителей». С начала войны примкнул к «интернационалистам», после Февральской революции вошел в организацию «межрайонцев», а вместе с ними в партию большевиков. В области философии Луначарский, вместе с Богдановым, стоял на точке зрения, близкой эмпириокритицизму, написал популярное изложение «Критики чистого опыта» Авенариуса. О его воззрениях — см. у Ленина в тексте книги. — 64, 65, 154, 231, 271, 280—282, 286.

ЛЮККА, ЭМИЛЬ (LUCKA, E.) (р. 1877) — венский литератор и философ. Кантианец. — 77, 136, 158.

М.

МАЙЕР, РОБЕРТ (MAJER, ROBERT) (1814—1878) — знаменитый немецкий естествоиспытатель, врач по профессии, впервые формулировавший закон сохранения энергии. Один из основоположников механической теории теплоты. Его работы охватывают целый ряд вопросов физики, биологии, а отчасти и астрономии. — 249.

МАКСУЭЛ, КЛЭРК (MAXWELL, CLERK) (1831—1879) — гениальный физик — англичанин, основоположник электромагнитной теории света, открывшей новую эру в физике. По-русски выходили: «Материя и движение» — несколькими изданиями (последнее — М. 1924), «Теория теплоты» (1888), «Речи и статьи» (1901) и другие его работы. — 210, 216, 243, 244.

МАЛОН, Б. (MALON, B.) (1841—1893) — французский социалист. По происхождению — рабочий. Член I Интернационала, участник Парижской Коммуны. Основал журнал «Revue socialiste» («Социалистическое обозрение»). С 80-х г.г. вел борьбу против Гэда и Лафарга, защищая вместе с Бруссом крайне оппортунистическую точку зрения в основанной ими партии так. назыв. «поссибилистов» или «интегральных социалистов». Написал ряд работ по тактике и истории социализма. Выступал против марксизма, считая, что в истории главным является «моральный фактор», и проповедуя классовый мир и сотрудничество с «лучшими элементами» буржуазии. Главное произведение: «Le socialisme intégrale» («Интегральный социализм»), 2 тома, 1890—1891. — 166.

МАРКС, КАРЛ ГЕНРИХ (MARX, K. H.) (1818—1883) — 11, 33, 38, 42, 43, 45, 53, 68, 81, 85—87, 96, 110, 112, 113, 115—117, 120, 130, 131,

133, 139, 141, 152, 156, 161, 165—168, 177, 196—199, 202—204, 208, 215, 216, 220, 243, 252, 257—261, 263—266, 268—273, 275—277, 280, 281, 283, 291, 295, 302

МАХ, ЭРНСТ (MACH, E.) (1838—1916)—австрийский физик и философ. С 1861 г.—приват-доцент Венского университета, с 1864 г. профессор математики в Граце, с 1867 г.—профессор физики и ректор Пражского университета, с 1895 г. профессор философии в Вене. В 1902 г. оставил педагогическую деятельность. В области естествознания наибольшая заслуга принадлежит Маху в разработке истории механики и физики. Однако, в связи со своими общефилософскими воззрениями, Мах в своих специальных работах игнорировал ряд важнейших достижений современного естествознания, выступая все время ярым врагом атомистики. Существование атомов Мах считал лишь предметом веры, защищая крайний феноменализм в науке. Известна по этому вопросу его полемика с М. Планком, защищавшим близкую материализму точку зрения. В области философии Мах более всего приближался к эмпириокритицизму Авенариуса. Исходный пункт в мировоззрении Маха—принцип экономии мышления. Опираясь на него, Мах ставит своей задачей преодолеть «дуализм» психического и физического, признав наши ощущения первоначальными элементами опыта, лежащими в основе и физического и психического ряда. Не трудно видеть, что в данном случае Мах «преодолевает» материализм и идеализм ценою полной капитуляции пред идеализмом, так как все содержание опыта и весь внешний мир сводится у него к совокупности наших переживаний. Эти «элементы опыта» по Маху образуют единственно реально существующее, и задача науки исчерпывается их наиболее простым, наиболее экономным и полным описанием. Понятия причины, материи, атомов и т. д. по Маху,—понятия, не имеющие никакого основания в данных опыта. Они могут иметь значение лишь как рабочие гипотезы, символы, средства для описания фактов. Не тела порождают ощущения, а комплексы элементов (ощущений) образуют тела. «Вещь в себе» по Маху есть лишь фикция, иллюзия, содержание восприятий составляет вещи. Подробное изложение и критика Маха даны в тексте Лениным. Философия Маха оказывает большое влияние на нежелающих принимать материализм естествоиспытателей, на известные слои демократической мелкой буржуазии, которую прельщал кажущийся «монизм» Маха, по видимости «опирающийся на современную науку» и вместе с тем преодолевающий «крайности» материализма и идеализма. Особенное распространение махизм приобрел в австрийской социал-демократии (Фриц Адлер, Отто Бауер) и у нас в России (с.-р-ы, Н. Валентинов, А. Богданов и другие).—5, 6, 17, 18, 21, 22, 28, 31—32, 34—39, 41—56, 58, 61—63, 65, 70, 71, 74—79, 84, 86, 88, 89, 91—94, 102—105, 111—115, 119, 120, 122, 123, 130—134, 136, 137, 139—141, 143, 145—149, 153, 154, 156—160, 162, 164, 167—173, 175—185, 188, 189, 193—199, 202, 203, 208, 210, 211, 220, 223, 229, 231, 232, 236—238, 240—244, 247—250, 253, 254, 260, 261, 263, 269, 277, 279, 280—284, 286, 288, 289, 291, 293, 294.

МЕНГЕР, АНТОН (MENGER, A.) (1841—1906)—юрист. Социальное учение Менгера представляло своеобразный социал-реформизм. Важнейшие работы: «Право на полный продукт труда», «Новое учение о государстве», «Новое учение о нравственности».—263.

МЕНЬШИКОВ, МИХ. ОС. (р. 1859)—крайне реакционный русский публицист, сотрудник «Нового Времени».—59, 105, 173.

МЕРИНГ, Ф. (1846—1919)—выдающийся представитель революционного марксизма в Германии, сначала левый соц.-демократ, потом коммунист, историк и журналист. С 90-х г.г., со времени возникновения ревизионизма в Германии, вел резкую борьбу против оппортунизма, был редактором левой «Leipziger Volkszeitung» («Лейпцигская Народная Газета»), вместе с Каутским редактировал «Neue Zeit». Во время империалистской войны примыкал к Циммервальду, один из руководителей спартаковцев. Автор

ряда трудов, из которых особенно известна четырехтомная «Geschichte der deutschen Sozial-Demokratie» («История германской социал-демократии»); затем «Легенда о Лессинге» и др. Издал в четырех томах «Литературное наследство Маркса, Энгельса и Лассаля». В области философии занимал ортодоксально-материалистическую позицию. — 12, 254, 290.

МЕРСЬЕ, ЛУИ СЕБАСТЬЯН (MERCIER, LOUIS SEBASTIAN) (1740 — 1814) — разносторонний французский литератор времен Великой Революции, член Конвента. Наиболее известен как автор произведения «Картина Парижа» («Tableau de Paris»), в котором изображено общество Парижа накануне революции. — 166.

МИЛЛЬ, ДЖОН СТЮОРТ (MILL, J. S.) (1806 — 1873) — английский философ и экономист. В области политической экономии — эпигон классической политической экономии, переходящей у него уже в вульгарную. Как философ — позитивист, примыкающий к Юму. Внешний мир, по Миллю, есть постоянная возможность ощущений. Его «Система логики силлогистической и индуктивной» (есть русский перевод В. Ивановского) известна критикой силлогизма и разработкой теории индукции. — 88, 89, 119, 242.

МИХАЙЛОВСКИЙ, Н. К. (1842 — 1904) — русский публицист. Один из основоположников русского народничества. В своих произведениях, исходя из контовского позитивизма, развивал точку зрения так назыв. «субъективного метода» в социологии и теорию исторического прогресса, в осуществлении которого, по Михайловскому, руководящую роль играют «критически-мыслящие личности». В своих социально-политических воззрениях идеализировал «трудовое» крестьянское хозяйство и общину, противопоставляя их капитализму. Автор известного письма Исполнительного Комитета «Народной Воли» Александру III после покушения 1 марта 1881 г. С проникновением в русскую литературу марксизма резко боролся против него. О Михайловском см. у Ленина «Что такое «друзья народа»?» и у Плеханова в его книге «К вопросу о развитии монистического взгляда на историю».— 168, 267.

МОЛЕШОТ, ЯКОБ (MOLESCHOTT, J.) (1822 — 1893) — по происхождению голландец, профессор физиологии в Цюрихе (с 1856 г.), Турине (с 1861 г.) и Риме (1879 г.). Молешоту принадлежат крупные заслуги в области экспериментальной физиологии и физиологической химии. Представитель (вместе с Фохтом и Бюхнером) так называемого вульгарного материализма, рассматривавшего мышление, сознание, как особое выделение мозгового вещества. Впрочем, на ряду с этими формулировками, у Молешота есть и формулировки отношения мышления и материи в духе Фейербаха, под несомненным влиянием которого он находился. — 38, 196, 269.

МОРГАН, ЛЛОЙД (MORGAN, C. L.) (р. 1852) — английский зоолог, профессор университета в Бристоле. В области общего мировоззрения признавал с одной стороны объективность пространства, времени, материи и движения, с другой — стремился сохранить место для веры и религии и выступал против материализма. — 37, 151.

МЮЛЛЕР, ИОГАНН (MÜLLER, JOGANNES) (1801—1858) — отец современной физиологии, положивший начало этой науки и создавший целую школу своих последователей-физиологов. Далеко за пределами своей специальности известен, как автор «закона специфической энергии», по которому качественная однородность ощущений того или иного органа чувств находит свое объяснение в особой энергии его концевых аппаратов. — 248.

Н.

НАПОЛЕОН I БОНАПАРТ (1769 — 1821) — французский император. — 107, 108, 111, 117, 150.

НЕВСКИЙ, В. И. (род. 1876) — литератор, с.-д. большевик. Участвует в революционном движении с 90-х годов. После октябрьской революции

состоял Нар. Ком. путей сообщения, затем ректором Свердловского университета. В настоящее время — директор Ленинской публичной библиотеки в Москве. Автор ряда работ по истории рабочего движения в России. В различных марксистских изданиях. Невскому принадлежит ряд статей в защиту диалектического материализма. — 14.

НОКС, Г. (KNOX, H. V.) — английский философ. Ему принадлежит книга о философии В. Джемса (1914 г.). — 183.

НЬЮТОН, ИСААК (NEWTON, ISAAK) (1643 — 1727) — англичанин, профессор физики и математики в Кэмбриджском университете. С именем Ньютона связано установление закона всемирного тяготения, разработка теоретической механики, изобретение исчисления бесконечно-малых и целый ряд открытий в области физики света. Будучи сыном XVII века, когда механический материализм праздновал одну победу за другой в области естествознания, Ньютон немало потрудился над завершением окончательного торжества механических начал этого материализма — и только под конец жизни, при явном угасании своего гения, впал в мистицизм. Главными работами Ньютона являются: «Математические основания натуральной философии» («Philosophiae Naturalis Principia Mathematica», 1687) (переведена на русский язык акад. Крыловым) и «Оптика» («Optics», 1704), переведенная по-русски в 1927 г. к 200-летию смерти автора. — 147, 207, 249.

О.

ОСТВАЛЬД, ВИЛЬГЕЛЬМ (OSTWALD, W.) (р. 1853) — выдающийся немецкий естествоиспытатель и натурфилософ. Одно время профессор физической химии в Лейпциге. Долгое время руководитель и председатель германского «союза монистов». Важнейшей заслугой Оствальда является обоснование им вместе с Ван-Гоффом и Сванте Аррениусом физической химии. Последние работы Оствальда посвящены учению о цветах. В философии Оствальд пытался обосновать свою особую «энергетическую» точку зрения. Все явления природы, общественной жизни, морали и искусства Оствальд пытался истолковать с точки зрения универсального приложения понятия «энергия». Оствальд резко выступил против атомной теории и лишь в последнее время, под давлением новейших успехов физики, вынужден был признать себя в этом отношении неправым. Таким образом мировоззрение Оствальда представляло своеобразную эклектическую систему, в которой отрицание понятия материи и реальности атомов сочеталось с отдельными элементами материалистической точки зрения в естествознании и чистым идеализмом в области социальных наук. — 41, 48, 137, 138, 184, 189, 208, 220, — 224, 235, 274, 279, 280.

П.

ПАУЛЬСЕН, ФРИДРИХ (PAULSEN, FR.) (1846 — 1908) — профессор философии в Берлине. Кантианец спиритуалистического толка. Находился под влиянием Шопенгауэра, у которого заимствовал идею лежащей в основании всего существующего воли. Выступал в защиту религии и христианства. По-русски переведены его «Введение в философию», «И. Кант» и некоторые др. работы. — 285.

ПЕЛЛА, (PELLAT) (1850 — 1909) — профессор физики в Париже. Известен работами в области электричества и изобретением нескольких физических приборов. — 213.

ПЕТЦОЛЬД, И. (PETZOLDT, J.) (р. в 1862 г.) — профессор высшей технической школы в Шарлотенбурге. Пропагандист эмпириокритицизма, ученик Маха и Авенариуса. В последнее время стремился истолковать в духе эмпириокритицизма теорию относительности. В борьбе против материализма за релятивистский позитивизм Петцольд ведет борьбу против

томах. — 17, 18, 20, 46, 66 — 68, 70, 80 — 82, 85, 89 — 91, 94, 99, 100, 115, 119, 124, 125, 162, 190, 195, 203, 204, 206, 290, 301, 303.

ПОЙНТИНГ, ДЖ. (POYNTING, JAMES) (1852 — 1914) — английский физик, профессор из Бирмингама. Вместе с русским физиком Лебедевым разделяет славу открытия светового давления. См. Пойнтинг, Дж. «Давление света». Одесса, 1912 г. — 224, 229.

ПОППЕР, И. (POPPER, J.) (1838 — 1922) — австрийский инженер, писал под псевдонимом Линкеус. Позитивист махистского толка, автор мелкобуржуазной утопии, одобренной Махом, согласно которой для «вторичных потребностей должен быть признан принцип большинства, для основных — гарантированной индивидуальности». Примыкал во многом к А. Менгеру. — 263.

ПУАНКАРЕ, АНРИ (POINCARÉ, HENRI) (1857—1912) — знаменитый французский математик, астроном и физик. Профессор математики и математической физики в Париже, академик. В философии примыкал к прагматизму и позитивизму, близкому к Маху. Законы природы, согласно Пуанкаре, не априорны и не выражают природу вещей, а суть лишь результаты соглашения людей, позволяющие наиболее удобно, целесообразно, практично изучать данные опыта. Важнейшие философские работы Пуанкаре переведены на русский язык: «Наука и гипотеза» (1904), «Наука и метод» (1910). — 24, 42, 135, 150, 207, 210, 216, 224, 228, 229, 231, 238, 242 — 244, 248, 250, 252, 254, 279, 280.

ПУАНКАРЕ, ЛЮСЬЕН (POINCARÉ, L.) (1862 — 1920) — французский физик, известен работами в области учения об электричестве. — 243.

ПУРИШКЕВИЧ, В. М. (1870 — 1919) — основатель и вдохновитель «Союза русского народа», затем «Палаты Михаила архангела». Член Государственной Думы. Один из виднейших русских черносотенцев. — 163.

Р.

РАЙЛЬ, Р. (RYLE, R. J.) (р. 1854) — естествоиспытатель. Последователь Пирсона. — 151.

РАМСЭЙ УИЛЬЯМ (RAMSAY, WILLIAM) (1852 — 1916) — знаменитый английский химик, известный главным образом своими работами в области физической химии. Рамсэю принадлежит открытие целого ряда новых элементов: аргона, гелия, криптона, ксенона и неона. Ему же принадлежат первые опыты, приведшие затем к учению о превращении элементов. Значительная часть его специальных работ переведена по-русски, большею частью в специальных изданиях. Переведен и его учебник «Введение в изучение физической химии» (1910 г.), равно как и первый том его «Очерков», цитируемых Лениным. — 255, 256.

РАППОПОРТ, ШАРЛЬ (р. 1865) — эмигрировавший во Францию русский революционер. Писал некоторые работы по-русски («Философия истории в ее главнейших течениях», 1898), но большая часть работ написана на французском языке: «Философия истории, как наука о развитии» («La philosophie de l'histoire comme science de l'évolution» 1903); «Материализм Маркса и идеализм Канта» («Le matérialisme de Marx et l'idéalisme de Kant»), «Жан Жорес» («Jean Jaurès», 1915) и др. Некоторые из них переводились по-русски, напр., «Социальная философия П. Лаврова», вышедшая у нас в 1906 г. В прошлом социалист-реформист (в философии — кантианец), теперь — коммунист, одно время член французского Ц.К. — 166.

РАУ, АЛЬБРЕХТ (RAU, A.) (р. 1843) — немецкий философ. Последователь Фейербаха. Работы: «L. Feuerbachs Philosophie», 1882 («Философия Л. Фейрбаха»), «Empfinden und Denken», 1896 («Ощущение и мышление»), «Das Wesen des menschlichen Verstandes», 1900 («Сущность человеческого рассудка»), «Der moderne Panpsychismus», 1901 («Современный панпсихизм»). — 165, 193, 293.

РАХМЕТОВ, Н. — псевдоним Оскара Блюма. Примыкал к с.-д. и пи-

сал на философские темы. После революции 1917 г. было обнаружено, что Рахметов находился в связи с охранкой. В настоящее время живет заграницей. — 6, 189.

РЕЙ, АБЕЛЬ (REJ, A.) (р. 1873) — французский философ, профессор истории философии в ее отношении к естествознанию в Парижском университете. Известен своими работами по методологии естествознания. Выступал как противник чисто субъективного, феноменалистического позитивизма. Теории физики, согласно Рею, имеют объективное значение (вопреки А. Пуанкаре, Дюгему и др.). Однако эта, в основном материалистическая, мысль у Рея проводится непоследовательно. — 207—211, 216, 217, 233, 239 — 245, 249, 250, 252, 254.

РЕЙНГОЛЬД, КАРЛ (REINHOLD, K. L.) (1758 — 1823) — немецкий философ, известен как популяризатор кантовской философии. Поочередно приближался в своих воззрениях к Канту, Фихте, Бардили и Якоби. — 115.

РЕМКЕ, ИОГАНН (REHMKE, J.) (р. 1848) — профессор философии в Грайфсвальде, один из представителей «имманентной школы» в философии. О воззрениях «имманентов» см. Шуппе. По-русски есть «Очерк истории философии» Ремке и перевод его статьи «О достоверности внешнего мира для нас», в сборнике 6-ом «Новых идей в философии». — 57, 148, 164, 171, 172, 174, 175, 187, 227, 249, 284, 285.

РЕНУВЬЕ, ШАРЛЬ (RENOUVIER, CH.) (1815 — 1903) — французский философ, стремившийся сочетать воззрения Канта и Юма. Эклектик с резко выраженным религиозно-мистическим оттенком. — 27, 28, 170, 173, 175, 189.

РИГИ, АУГУСТО (RIGHI, AUGUSTO) (1850 — 1920) — итальянский физик, пользующийся мировой известностью, профессор физики в Болонье. Среди его работ по физике наиболее известны работы о строении материи, переводившиеся между прочим и по-русски; так, переведены «Электрическая природа материи» (1911 г.), «Современная теория физических явлений» (1910), «Новые основы физики» (1914). — 212, 213, 215.

РИКАРДО, ДАВИД (RICARDO, D.) (1772 — 1823) — знаменитый английский экономист, виднейший представитель классической политической экономии. — 258.

РИККЕР, АРТУР В. (RÜCKER, A. W.) (1848 — 1916) — профессор физики в Лондоне, работал главным образом в области геофизики и учения об электричестве и магнетизме. — 224—229.

РИЛЬ, АЛОИЗ (RIEHL, A.) (1844 — 1925) — профессор философии в Галле, затем в Берлине. Кантианец, стремился истолковать учение Канта в более или менее реалистическом, приемлемом для новейшего естествознания, духе. Задачей философии считал лишь исследование источников познания, отвергая метафизику. Однако в самом этом исследовании Риль, следуя в основном Канту, не сходил с метафизической почвы. Важнейшие работы: «Der philosophische Kritizismus und seine Bedeutung für die positive Wissenschaften». 2 Bde. 1876 — 7. («Философский критицизм и его значение для положительных наук»). Ряд мелких работ Риля переведен на русский язык. — 82, 122, 169, 173.

РОБЕСПЬЕР, М. (1758 — 1794) — якобинец, один из выдающихся вождей французской революции 1789 г., вдохновитель и руководитель диктатуры мелкой буржуазии в 1792—94 г.г. Стоял во главе облеченного чрезвычайными полномочиями Комитета Общественного Спасения, созданного Национальным Конвентом революционного правительства, суровыми террористическими мерами расправлявшегося со всеми врагами якобинской республики. Разрыв с крайней левой и казни ее вождей повели к изоляции Робеспьера. Создавшийся против него объединенный блок враждебных якобинскому режиму партий добился падения Робеспьера 9 термидора (28 июля) 1794 г. Казнь Робеспьера послужила сигналом к торжеству контрреволюции во Франции. — 166.

РОДЬЕ, Ж. (RODIER, G.) (1848 — 1910) — профессор истории античной философии в Париже. — 183.

С.

СЕКСТ-ЭМПИРИК — греческий философ и врач. Жил около 200 г. до нашей эры в Александрии и Афинах. Развил скептическое учение школы Пиррона. Его произведения представляют важнейший источник для изучения античного скептицизма. — 115.

СЕНИОР, В. (SENIOR, W. N.) (1790 — 1864) — представитель вульгарной политической экономии, служившей непосредственно интересам фабрикантов. В 30-х годах прошлого столетия вел агитацию против сокращения рабочего дня в Англии. — 113.

СМИТ, НОРМАН (SMITH, NORMAN, K.) (р. 1872) — профессор философии Эдинбургского университета. Им написаны, между прочим, работы о картезианской философии («Studies in the Cartesian Philosophy», 1902), комментарий к кантовской «Критике чистого разума» («A Commentary to Kant's Critique of Pure Reason», 1918) и целый ряд статей в журнале «Mind». Там именно Смит и напечатал свою статью об известной книге Пирсона «Грамматика науки», признав ее чистейшим выражением идеалистической мысли. — 57 — 59, 74, 122.

СНАЙДЕР, КАРЛ (SNYDER, K.) (р. 1869) — американец, популяризатор новейших успехов естествознания, в связи с которыми им написан ряд книг и брошюр. — 288.

СОКРАТ (470 — 399 до нашей эры) — греческий философ, жил в Афинах. Его учение образует поворотный пункт от материализма к идеализму в древней Греции. Сократ считал несущественным изучение окружающей нас природы и сосредоточивал свой интерес на вопросах этики, стремясь в своих диалогах противопоставить софистам объективные нравственные законы. По своим взглядам и социальному значению своей проповеди Сократ был близок аристократии. Обвиненный в отрицании государственно признанной религии, он был присужден выпить чашу с ядом. — 68, 69.

СОЛОВЬЕВ, В. С. (1853 — 1900) — русский философ, публицист и поэт. Пропагандировал теократию на основе объединения православия с католицизмом. В этом видел «миссию» русского народа. По своим философским воззрениям — мистик, близкий неоплатоникам. — 245.

СОРЕЛЬ, ЖОРЖ (SOREL, G.) (1847 — 1922) — виднейший теоретик анархо-синдикализма. В философии — эклектик, ухитрявшийся сочетать Маркса, Прудона, Ницше и Бергсона. — 239.

СПЕНСЕР, ГЕРБЕРТ (SPENCER, H.) (1820 — 1903) — представитель английского агностицизма и эволюционизма. Пытался построить систему философии, исходя из эволюционной теории. Однако вопрос об отношении материи к сознанию Спенсер считал неразрешимым и лежащее в основании мира начало — непознаваемым. В социологии Спенсер является представителем органической школы, рассматривавшей общество по аналогии с биологическим организмом. В политике выступал как враг социализма. «Система синтетической философии» переведена на русский язык Н. А. Рубакиным.— 168, 183, 267.

СПИНОЗА, БЕНЕДИКТ (SPINOSA, B.) (1633 — 1677) — один из величайших философов нового времени. Жил в Голландии, добывал себе средства к жизни как шлифовщик оптических стекол. В философии основоположник монистического, по существу материалистического мировоззрения, которое выступало у него, однако, еще в теологической оболочке: единственно существует по Спинозе природа, которую он одновременно называет богом, обладающая двумя аттрибутами: протяженностью и мышлением. Спинозе принадлежит также первая попытка исторической критики библии. Учение его оказало огромное влияние на французское и немецкое просвещение, французский материализм, Шеллинга, Гегеля, Фейербаха. Плеханов называл марксизм родом спинозизма, освобожденным от его теологической оболочки. — 303.

СТАЛЛО, ДЖОН (STALLO, J. B.) (1823—1900) — американский философ и физик, в начале своей философской деятельности примыкал к гегелевскому идеализму, который сменил затем на эмпириокритицизм. — 232, 253, 254.

СТОЛЫПИН, П. А. (1862—1911) — премьер-министр и министр внутренних дел с 1906 г. В своем аграрном законодательстве пытался укрепить царизм созданием крупного кулацкого хозяйства. Был убит в 1911 г. в Киеве. — 180.

СТРУВЕ, П. Б. (р. 1870) — в 90-х годах с.-д., автор манифеста I съезда Р.С.-Д.Р.П., легальный марксист. Критику его воззрений в этот период см. у Ленина в статье «Экономическое содержание народничества и его критика в книге г. Струве». (Сочинения, т. I.) Затем подхватил лозунги ревизионизма и перешел в лагерь либеральной буржуазии. В области теории выступил с критикой Маркса и как защитник кантианской теории познания. После революции 1905 г. руководитель правого крыла либералов, после октябрьской революции — министр у Деникина и Врангеля, ныне — один из руководителей монархической эмигрантщины. — 59, 173, 282.

СУВОРОВ, С. А. (1869—1918) — с.-д., во время революции 1905 г. большевик. Сотрудничал в различных философских сборниках. Участник Стокгольмского съезда партии в 1906 г. После октябрьской революции примкнул к Советам и погиб во время контрреволюционного восстания в Ярославле в 1918 г. — 11, 270—274.

Т.

ТОМСОН, ВИЛЬЯМ, лорд КЕЛЬВИН (1824—1907) — крупнейший английский физик прошлого столетия. Профессор теоретической физики в Глазго. Известен рядом открытий в различных областях физики и усовершенствованиями физических приборов. Виднейший представитель механистического естествознания. Ряд работ Томсона переведен и на русский язык. — 210, 216.

ТОМСОН, ДЖ. ДЖ. (THOMSON, JOS. JOHN) (р. 1857) — знаменитый современный физик. Известен своими исследованиями в области электронной теории. — 213.

У.

УЛЬВИГ, ЛУИ (HOULLEVIGUE, L.) (р. 1863) — профессор физики в Марселе. Важнейшие работы общего характера: «L'évolution des sciences» 1908 («Эволюция наук») и «La Matière» 1903 («Материя»). — 211.

УОРД, ДЖЕМС (WARD, J.) (1843—1925) — английский психолог и философ спиритуалист. Профессор в Кембридже. Обвинял агностика Гексли в материализме и стремился обосновать теизм. — 74, 141, 170, 171, 224, 227—231, 233, 237, 240, 245, 279, 280, 282.

Ф.

ФАЛЕС из Милета, жил около 620—540 л. до нашей эры. Греческий мыслитель, философ и астроном. Основоположник так назыв. ионической школы натур-философов. Считал первоосновой всего сущего воду. — 231.

ФАРАДЕЙ, МИХАИЛ (FARADAY, M.) (1791—1867) — английский естествоиспытатель, гениальный экспериментатор. Профессор химии в Лондоне. Основоположник современного учения об электричестве. Значительной заслугой Фарадея было опровержение учения о «дальнодействии», т.-е. о действии сил на расстоянии без соответствующих изменений опосредствующей среды. Фарадей же выдвинул теорию электромагнитного поля. — 243.

ФЕЙЕРБАХ, ЛЮДВИГ (FEUERBACH, L.) (1804—1872) — виднейший

немецкий философ-материалист, сын знаменитого криминалиста Ансельма Фейербаха. В начале своей философской деятельности примыкал к левому крылу гегелевской школы. В «Мыслях о смерти и бессмертии» (1830) выступил против индивидуального бессмертия души, затем в 1839 г. выступил с критикой гегелевского идеализма и в «Сущности христианства» (1841), «Предварительных тезисах к реформе философии» и «Основоположениях философии будущего» подверг резкой критике теологию и развил материалистическое миропонимание. Учение Фейербаха оказало значительное влияние на Маркса и Энгельса в начале 40-х годов прошлого столетия, было для них переходной ступенью от диалектического идеализма Гегеля к диалектическому материализму. Недостатком Фейербаха являлся абстрактный характер его материализма и отсутствие историко-материалистической точки зрения в общественных науках. На склоне своей жизни Фейербах вступил в с.-д. партию и изучал «Капитал».—17, 38, 42, 68—71, 80, 85, 86, 95—97, 99, 106, 112, 115, 116, 126, 127, 130, 131, 133, 137, 143, 145, 164, 165, 167—169, 190, 193, 198, 248, 249, 269, 275, 277, 281, 293, 295, 303.

ФЕРВОРН, МАКС (VERWORN, M.) (1863—1921)—немецкий физиолог и биолог. Профессор ранее Иенского, затем Геттингенского университета. Издатель журнала «Zeitschrift für allgemeine Physiologie». В биологии—сторонник механистического направления. В философии—махист.—183.

ФЕРРИ, ЭНРИКО (FERRI, E.) (р. 1856)—профессор криминальной антропологии, парламентский деятель итальянской социалистической партии.—267.

ФЕХНЕР, ГУСТАВ ТЕОДОР (FECHNER, H. T.) (1801—1887)—профессор физики в Лейпциге, позже профессор натурфилософии и антропологии. Физические работы Фехнера относятся к области гальванизма и электрохимии. Фехнер является основоположником психофизики; известен его закон, согласно которому ощущение пропорционально логарифму раздражения. В философии защищал идеалистическую точку зрения, соединявшую психофизический параллелизм с панпсихизмом, объективным идеализмом и верой в бога.—276.

ФИЛОН Александрийский, еврейский философ, жил около 20 г. до нашей эры—54 после нее. Стремился синтезировать еврейскую религию с платонизмом. Его учение о Логосе, опосредствующем бога и человека, оказало влияние на христианскую догматику.—301.

ФИХТЕ, ИОГАНН ГОТЛИБ (FICHTE, J. G.) (1762—1814)—знаменитый немецкий идеалист. Исходя из философии Канта, Фихте стремился переработать ее в духе последовательного идеализма. «Вещей в себе», независимых от нашего «я», не существует. «Не-я», по Фихте, продукт творческой деятельности «я», полагающего «не-я», как свою противоположность. Таким образом Фихте приходит к субъективному идеализму. Вместе с тем у Фихте подчеркнут момент активности человеческого субъекта и высоко развит диалектический момент в системе, составлявшей подготовительную ступень к Гегелю. В своих социально-политических воззрениях стоял на точке зрения своеобразного мелкобуржуазного социализма, выдвинув впервые идею отмирания государства. Выступая с защитой принципов Великой французской революции, Фихте был представителем радикальной части германской интеллигенции и буржуазии конца XVIII и начала XIX века.—55, 56, 58, 63, 66, 77, 114, 115, 118, 122, 125, 160, 163, 172, 175, 186, 243.

ФИШЕР, КУНО (FISCHER, KUNO) (1824—1907)—гегельянец, пользующийся известностью, как автор пока не знающей себе равной «Истории новой философии», посвященной континентальной философии от Декарта до Гегеля включительно. При жизни пользовался необычайной популярностью, как лектор. Главнейшие его работы переведены по-русски.—161.

ФОГТ, КАРЛ (VOGT, K.) (1817—1895) — знаменитый немецкий естествоиспытатель, защитник вульгарного естественно-научного материализма, буржуазный политик середины прошлого столетия. Участвовал в революции 1848 г., после которой эмигрировал в Швейцарию. Был профессором геологии и зоологии в Женеве. В 1859 г. выступил с памфлетом против Маркса, на что последний ответил блестящим полемическим произведением «Herr Vogt» («Господин Фогт»). В области философии Фогту принадлежит положение: «мысль, выражаясь грубо, является таким же выделением мозга, как желчь — печени, или моча — почек». — 38, 196, 269.

ФОЛЬКМАН, ПАУЛЬ (VOLKMANN, P.) (р. 1856) — профессор теоретической физики в Кенигсберге. Известен своими работами по теории познания современного естествознания. Эклектик. Вел ожесточенную борьбу против материализма во имя протестантской церкви. В последнее время — сторонник фикционализма Файгингера, рассматривающего науку, как систему фикций, имеющих лишь известную «практическую» ценность, но не имеющих никакого объективного значения. Его «Теория познания естественных наук» переведена на русский язык в 1911 г. — 136, 303.

ФРАНК, АДОЛЬФ (FRANK, A.) (1809—1893) — французский философ-спиритуалист. Автор философского словаря, написанного в сотрудничестве с рядом других ученых. В своем произведении «Le communisme jugé par l'histoire», 1849 («Коммунизм перед судом истории») выступил против современных ему коммунистических учений. — 106.

ФРАНК, ФИЛИПП (FRANK, PH.) — пражский профессор, кантианец. — 135.

ФРЕЙЗЕР, АЛЕКСАНДР (FRAZER, AL.) (1819—1914) — профессор логики из Эдинбурга. Сторонник Беркли и издатель его работ. В качестве самостоятельного философского писателя пользуется известностью как автор «Философии теизма» («Philosophy of Theisme» 1895—96). — 18, 23—26.

ФУРНЬЕР, ЕВГЕНИЙ (FOURNIER, EUGÈNE) (1857—1914) — французский социалист и литератор. Член парламента. Редактор «Revue socialiste». Из его работ следует отметить: «Общественный идеализм» («L'Idéalisme social»), «Душа грядущего» («L'Ame de Demain» 1902), «Социалистические теории XIX века. От Бабефа до Прудона» («Les théories socialistes au XIX-me siècle — De Babeuf à Proudhon». 1903). В общем мировоззрении — идеалист. — 166.

Х.

ХВОЛЬСОН, О. Д. (р. 1852) — известный русский физик, почетный член Академии Наук СССР. Профессор физики Ленинградского университета. Известен как автор обширного, пятитомного «Курса физики» и замечательный популяризатор. Выступал в области философии естествознания против материализма и за религию. Известен борьбой против Геккеля — опозорил себя брошюрой «Гегель, Геккель, Кошут и двенадцатая заповедь» (1908), не обнаружив ни знания Гегеля, ни понимания Геккеля, ни научной глубины. — 285.

ХЕХБЕРГ, КАРЛ (HÖCHBERG, K.) (1833—1885) — немецкий литератор. Приверженец Е. Дюринга. Примкнул в 70-х г.г. к соц.-дем., выступая, как реформист, против марксизма. Основал журнал «Die Zukunft» («Будущее»), программа которого характеризована была Марксом как нечто весьма жалкое. — 166.

ХИББЕН, ДЖ. (HIBBEN, J. J.) (р. 1861) — один из немногочисленных американских пасторов, занимающихся философией. Издатель серии философских работ и автор нескольких самостоятельных работ, главным образом по логике. Между прочим, комментировал для Америки логику Гегеля — «Hegels Logic» (1902). — 222.

Ц.

ЦИГЕН, ТЕОДОР (ZIEHEN, T.) (р. 1862) — профессор философии в Галле. Философ, физиолог и психиатр. Продолжатель эмпириокритицизма и «имманентной философии». Известен выступлениями против материализма. — 182, 183, 189.

Ч.

ЧЕРНОВ, В. М. (р. 1876) — лидер партии с.-р-ов. Последователь Н. К. Михайловского. В 1917 г. одно время министр земледелия во Временном правительстве. После октябрьской революции — активный враг советской власти. В настоящее время в эмиграции. Член II Интернационала и сторонник так назыв. «конструктивного социализма», разновидности мелкобуржуазного реформизма. В философии — эклектик, плетущийся на поводу новейших буржуазных течений: эмпириокритицизма, позитивизма и кантианства. См. его «Философские и социологические этюды», 1907. — 17, 80 — 85, 87, 91, 94, 105, 109, 111, 153, 157, 168, 174, 176, 257.

ЧЕРНЫШЕВСКИЙ, Н. Г. (1828 — 1889) — согласно характеристике Маркса — «великий русский ученый и критик». Виднейший представитель утопического социализма в России. Оказал большое влияние на развитие русского революционного движения в 60-е и 70-е годы прошлого столетия. В своих философских воззрениях — ученик Л. Фейербаха, учение которого стремился, между прочим, приложить и к изучению искусства. (См. его «Эстетические отношения искусства к действительности».) Был близок к диалектическому материализму. — 293 — 295.

Ш.

ШАТОБРИАН, ФРАНСУА РЕНЕ (CHATEAUBRIAND, F. R.) (1768 — 1848) — французский писатель и политический деятель клерикально-романтического направления. Во время Великой Французской Революции жил в эмиграции. Идеолог реставрации и борьбы за католицизм после революции. — 166.

ШВЕГЛЕР, А. (SCHWEGLER, A.) (1819 — 1857) — преподаватель философии в Тюбингене, более всего известен как автор очень распространенного (было десятка полтора изданий) очерка истории философии (есть и в русском переводе: «История философии. Вып. 1-ый. Древняя философия» 1864 г.). Швеглер переводил Аристотелеву «Метафизику» на немецкий язык; одно из изданий этого перевода упоминает Ленин. — 106, 302.

ШЕЛЛИНГ, ФРИДРИХ ВИЛЬГЕЛЬМ ИОСИФ (SCHELLING, F. W. J.) (1775 — 1854) — знаменитый немецкий философ, в истории классического идеализма — непосредственный предшественник Гегеля. Выдвинул идею единства природы и духа, субъекта и объекта в абсолютном. Шеллинг являлся в первую половину XIX в. виднейшим представителем натурфилософии. Однако, после выступления Гегеля, у Шеллинга начали понемногу преобладать мистические нотки. В 40-х годах Шеллинг уже выступал как ярый враг гегельянцев и представитель крайней монархической и католической реакции. — 77, 275, 294.

ШИШКИН, Н. И. (1840 — 1906) — учитель гимназии в Москве, математик и физик. Защищал в философии естествознания идеи эмпириокритицизма. — 245 — 247.

ШМИДТ, ГЕНРИХ (SCHMIDT, HEINRICH) (р. 1874) — ученик и горячий приверженец Геккеля. Принимал самое живое участие в борьбе Геккеля с учено-богословской реакцией. С этой целью в ряде брошюр популяризовал учение Геккеля; среди них необходимо назвать «Борьбу вокруг мировых загадок» (1900), «Основной биогенетический закон Гек-

Э.

Ю.

ЮМ, ДАВИД (HUME, D.) (1711 — 1776) — английский философ, историк и экономист. В философии феноменалист и скептик. Исходя из субъективизма Беркли, Юм пришел к крайнему иллюзионизму, полагая, что мы, не выходя за пределы опыта, не можем признавать объективного значения ни за понятием субстанции, материи или души, ни за понятием причинности. В опыте дан нам лишь поток отдельных переживаний, на основании привычной связи которых мы лишь и умозаключаем о наличии между ними причинной зависимости. Эта критика Юмом понятия опыта послужила основанием для всей последующей идеалистической философии, стремящейся сохранить видимость научности и исходить из эмпирически данного. Главные философские произведения (переведены и по-русски): «Исследование человеческого разумения» (1748) и «Трактат о человеческой природе (1739 — 40). — 5, 25 — 28, 42, 52, 54, 77, 81 — 84, 87, 92, 94, 103, 104, 111, 115, 127, 130, 132, 133, 136, 137, 150, 153, 159, 163, 165 — 170, 172, 173, 175, 180, 202, 242, 254, 276, 291, 303.

ЮШКЕВИЧ, П. С. (р. 1873) — соц.-демократ, меньшевик. Известен работами в области философии и как переводчик. В философии — последователь А. Пуанкаре. — 6, 11, 17, 24, 50, 53, 56, 80, 122, 135, 137, 141, 142, 144, 161, 168, 188, 205, 215, 216, 223, 225, 231, 248, 271, 282.

УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН, ДАННЫХ В ЛАТИНСКОЙ ТРАНСКРИПЦИИ.

СОДЕРЖАНИЕ *).

*) Звездочкой отмечены произведения, не вошедшие в первое издание Сочинений.

стр.

III.

ПРИЛОЖЕНИЯ.

ИЛЛЮСТРАЦИИ.

XIII ТОМ

СОЧИНЕНИЙ В. И. ЛЕНИНА

подготовлен к печати

А. Я. ТРОИЦКИМ

и Н. А. КАРЕВЫМ

РЕДАКЦИОННАЯ КОМИССИЯ:
Е. И. КОРОТКИЙ, С. С. КРИВЦОВ, В. Г. СОРИН

ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕДАКЦИЯ:
Д. К. БОГОМИЛЬСКИЙ, И. Д. ГАЛАКТИОНОВ,
К. И. ХАЛАБАЕВ

ИЗДАНИЕ НАПЕЧАТАНО В ТИПОГРАФИИ «ПЕЧАТНЫЙ ДВОР»
ПОД НАБЛЮДЕНИЕМ:
ЗАВЕДУЮЩЕГО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТЬЮ
В. А. ЖУКОВА,
ЗАВЕДУЮЩЕГО ОПЕРАТИВНО-ПЛАНОВЫМ ОТДЕЛОМ
Н. И. КОВРИКОВА,
БРИГАДИРОВ:
Г. Л. ГОРОДКО, И. А. СЕЙЛЮСА И В. А. УГОДНИКОВА,
ВЕРСТАЛЬЩИКОВ:
Н. Т. ВАСИЛЬЕВА, П. П. ЗАХАРОВА И В. П. ФЕДОРОВА,
КОРРЕКТОРОВ:
Б. А. ГУРЕВИЧ И З. П. МОШАГИНОЙ,
ЗАВЕДУЮЩЕГО ПЕЧАТНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ
В. В. ВАСИЛЬЕВА,
ПЕЧАТНЫХ МАСТЕРОВ:
А. И. ИВАНОВА, И. Р. КЛЮЧЕВА И Т. А. ФАДДЕЕВА,
ЗАВЕДУЮЩЕГО ПЕРЕПЛЕТНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ
А. П. РЕЙМАНА
И ЕГО ПОМОЩНИКОВ:
Р. Д. РОЖКИНОЙ И С. П. БОРИСОВА



С, 70. Соцэкгиз № 608/м.
Ленинградский Областлит № 16248.
$25^1/_2$ л. Тираж 30 000. Зак. № 1229. IX. 1931.

